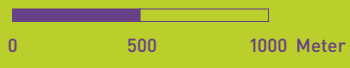


AUSGRABUNGEN UND FUNDE IM JAHR 2013

Martin Allemann, Marco Bernasconi, Christoph Matt, Till Scholz, Norbert Spichtig

Frankreich

Deutschland



0

500

1000 Meter

7
18

33

6

34

19

Wiese

27

← Rhein

23

32

15

3

10

28

8

2

1

31

26

25

24

30

16

9

21

20

11

5

22

13

29

17

Birs

35

Basel-Land



Abb. 1 Übersichtsplan des Kantons Basel-Stadt mit den Einsatzstellen der ABBS im Jahr 2013. Zu den einzelnen Einsatzstellen vgl. Abb. 2 und 3. Plangrundlage: Grundbuch- und Vermessungsamt des Kantons Basel-Stadt. Ergänzungen und Kartierung: Dagmar Bargetzi.

FUNDCHRONIK 2013

ÜBERSICHT

| Nr. / Abb. 1 | Lauf-Nr. | Adresse (A = Allmend) | Ergebnis |
|--------------|----------|---|-----------------|
| 1 | 2013/1 | Grenzacherstrasse (A) 214 (Rheinufer) | ◆ RZ |
| 2 | 2013/2 | Theodorskirchplatz 7 (Waisenhaus) | ■ NZ |
| 3 | 2013/3 | Blumenrain 34 (Seidenhof) | □ MA / □ NZ |
| 4 | 2013/4 | Dufourstrasse (A) 36–54 | ○ |
| 5 | 2013/5 | Malzgasse 21 | □ NZ |
| 6 | 2013/6 | Elsässerstrasse (A) 126–138 | ■ NZ |
| 7 | 2013/7 | Hiltalingerstrasse (A) 1–7 | □ NZ / ● |
| 8 | 2013/8 | Rheinsprung 20 | ◆ RZ / ● |
| 9 | 2013/9 | St. Alban-Kirchrain 11 (St. Alban) | □ MA / □ NZ |
| 10 | 2013/10 | Rheingasse 44 / Oberer Rheinweg 39 | ■ MA / ■ NZ / ● |
| 11 | 2013/11 | Dufourstrasse 5–7 (Burghof) | □ NZ |
| 12 | 2013/12 | Riehen, Kilchgässli (A) | ■ NZ |
| 13 | 2013/13 | Aeschenvorstadt (A) 72 | □ MA |
| 14 | 2013/14 | Riehen, Mohrhaldenstrasse 155 | ● |
| 15 | 2013/15 | St. Johannis-Vorstadt (A) 3–35 | □ MA / □ NZ |
| 16 | 2013/16 | Bäumleingasse / Luftgässtein (A) | ■ RZ |
| 17 | 2013/17 | Reinacherstrasse (A) 2 | ● |
| 18 | 2013/18 | Dorfstrasse 39 (Kleinhüningen) | ■ NZ |
| 19 | 2013/19 | In den Schorenmatten 204–288 | ● |
| 20 | 2013/20 | Steingraben (A) 51 | □ NZ |
| 21 | 2013/21 | Steingraben (A) 28 | □ NZ |
| 22 | 2013/22 | Aeschengraben 14 | ○ |
| 23 | 2013/23 | Hegenheimerstrasse (A) 166 | ■ NZ |
| 24 | 2013/24 | Münsterplatz (A) 9 (Pfalzterrasse) | ■ MA / ■ NZ |
| 25 | 2013/25 | Freie Strasse 27 | ○ |
| 26 | 2013/26 | Spalenberg 35 | □ MA / □ NZ |
| 27 | 2013/27 | Allmendstrasse, Parz. 461 (Familiengärten Rheinacker) | ◆ MA |
| 28 | 2013/28 | Spalengraben (A) 8 | □ MA / □ NZ |
| 29 | 2013/29 | Sempacherstrasse 51–53 / Gundeldingerstrasse 139–145 | ● |
| 30 | 2013/30 | Münsterplatz 9 (Münster Vierungskrypta) | □ MA / ● |
| 31 | 2013/31 | Spalenvorstadt 46 (Spalentor) | □ MA / □ NZ |
| 32 | 2013/32 | Spitalstrasse 41 (ehem. Gefängnis) | □ NZ |
| 33 | 2013/33 | Kohlenstrasse (A) 40–84 | ● |
| 34 | 2013/34 | Riehhafen St. Johann 18, Etappe 19 | ○ |
| 35 | 2013/35 | Arabienstrasse 40 | ● |

Abb. 2 Im Berichtsjahr 2013 begonnene Untersuchungen der Archäologischen Bodenforschung Basel-Stadt im Kantonsgebiet nach Laufnummern.
Zusammenstellung: Toni Rey.

Legende

PAL Paläolithikum
 NL Neolithikum
 BZ Bronzezeit
 HZ Hallstattzeit
 LZ Latènezeit
 RZ Römische Zeit
 FMA Frühmittelalter
 MA Mittelalter
 NZ Neuzeit
 ZU Zeit unbestimmt

□ Befund ohne Funde
 ■ Befund mit Funden
 ◆ Streu- und Einzelfunde /
 Funde bei Prospektionsgängen
 ● Geologischer Befund
 ○ Ohne Befund/Funde

| Adresse (A = Allmend) | Nr. / Abb. 1 | Lauf-Nr. | Ergebnis | Seitenzahl |
|---|--------------|----------|-----------------|------------|
| Münsterhügel | | | | |
| Rheinsprung 20 | 8 | 2013/8 | ◆ RZ / ● | 29 |
| Bäumleingasse / Luftgässlein (A) | 16 | 2013/16 | ■ RZ | 30 |
| Münsterplatz (A) 9 (Pfalzterrasse) | 24 | 2013/24 | ■ MA / ■ NZ | 30 |
| Freie Strasse 27 | 25 | 2013/25 | ○ | - |
| Münsterplatz 9 (Münster Vierungskrypta) | 30 | 2013/30 | □ MA / ● | 31 |
| Innerstadt | | | | |
| Theodorskirchplatz 7 (Waisenhaus) | 2 | 2013/2 | ■ NZ | 35 |
| Blumenrain 34 (Seidenhof) | 3 | 2013/3 | □ MA / □ NZ | 36 |
| Dufourstrasse (A) 36–54 | 4 | 2013/4 | ○ | - |
| Malzgasse 21 | 5 | 2013/5 | □ NZ | 36 |
| St. Alban-Kirchrain 11 (St. Alban) | 9 | 2013/9 | □ MA / □ NZ | 37 |
| Rheingasse 44 / Oberer Rheinweg 39 | 10 | 2013/10 | ■ MA / ■ NZ / ● | 37 |
| Dufourstrasse 5–7 (Burghof) | 11 | 2013/11 | □ NZ | 38 |
| Aeschenvorstadt (A) 72 | 13 | 2013/13 | □ MA | 39 |
| St. Johannis-Vorstadt (A) 3–35 | 15 | 2013/15 | □ MA / □ NZ | 39 |
| Steinengraben (A) 51 | 20 | 2013/20 | □ NZ | 40 |
| Steinengraben (A) 28 | 21 | 2013/21 | □ NZ | 41 |
| Aeschengraben 14 | 22 | 2013/22 | ○ | - |
| Spalenberg 35 | 26 | 2013/26 | □ MA / □ NZ | 41 |
| Spalengraben (A) 8 | 28 | 2013/28 | □ MA / □ NZ | 42 |
| Spalenvorstadt 46 (Spalentor) | 31 | 2013/31 | □ MA / □ NZ | 42 |
| Spitalstrasse 41 (ehem. Gefängnis) | 32 | 2013/32 | □ NZ | 43 |
| Gasfabrik | | | | |
| Elsässerstrasse (A) 126–138 | 6 | 2013/6 | ■ NZ | 47 |
| Kohlenstrasse (A) 40–84 | 33 | 2013/33 | ● | - |
| Rheinhafen St. Johann 18, Etappe 19 | 34 | 2013/34 | ○ | - |
| Aussenbezirke / Bettingen / Riehen | | | | |
| Grenzacherstrasse (A) 214 (Rheinufer) | 1 | 2013/1 | ◆ RZ | 48 |
| Hiltalingerstrasse (A) 1–7 | 7 | 2013/7 | □ NZ / ● | 48 |
| Riehen, Kilchgässli (A) | 12 | 2013/12 | ■ NZ | 49 |
| Riehen, Mohrhaldenstrasse 155 | 14 | 2013/14 | ● | 50 |
| Reinacherstrasse (A) 2 | 17 | 2013/17 | ● | 51 |
| Dorfstrasse 39 (Kleinhüningen) | 18 | 2013/18 | ■ NZ | 51 |
| In den Schorenmaten 204–288 | 19 | 2013/19 | ● | 52 |
| Hegenheimerstrasse (A) 166 | 23 | 2013/23 | ■ NZ | 52 |
| Allmendstrasse, Parz. 461 (Familiengärten Rheinacker) | 27 | 2013/27 | ◆ MA | 53 |
| Sempacherstrasse 51–53 / Gundeldingerstrasse 139–145 | 29 | 2013/29 | ● | 54 |
| Arabienstrasse 40 | 35 | 2013/35 | ● | 55 |

Abb. 3 Im Berichtsjahr 2013 begonnene Untersuchungen der Archäologischen Bodenforschung Basel-Stadt im Kantonsgebiet nach Ressort.
Zusammenstellung: Toni Rey.

Legende

- PAL Paläolithikum
 NL Neolithikum
 BZ Bronzezeit
 HZ Hallstattzeit
 LZ Latènezeit
 RZ Römische Zeit
 FMA Frühmittelalter
 MA Mittelalter
 NZ Neuzeit
 ZU Zeit unbestimmt
- Befund ohne Funde
 ■ Befund mit Funden
 ◆ Streu- und Einzelfunde /
 Funde bei Prospektionsgängen
 ● Geologischer Befund
 ○ Ohne Befund/Funde

MÜNSTERHÜGEL

2009/16 MARTINSGASSE (A)

Anlass: Werkleitungsbau und Oberflächensanierung

Zeitstellung: Bronzezeit, Römische Zeit, Mittelalter, Neuzeit

Untersuchungsdauer: Januar bis Dezember 2013

Verantwortlich: Andrea Hagendorn, Marco Bernasconi,

Till Scholz **Text:** Marco Bernasconi, Till Scholz

In der Martinsgasse wurde im Jahr 2013 im Bereich der Martinskirche die Oberfläche saniert. Die Substruktion für die neue Pflasterung sollte 40 bis 60 cm unter das heutige Niveau reichen. Darum wurden hier die früher noch nicht untersuchten Flächen bis in die nötige Tiefe ausgegraben. Dabei dokumentierten wir den Standort eines alten Brunnens (Abb. 4) und Mauerreste des nördlichen Anbaus des sogenannten Kleinen Eptingerhofs (Abb. 5). Weitere Störungen im grossen Friedhof um die Martinskirche konnten durch die Minimierung der Eingriffstiefen verhindert werden. So wurde zum einen die archäologische Substanz im Boden bewahrt und andererseits gab es praktisch keine Verzögerungen der Bauarbeiten.

Ferner wurden kurz vor Weihnachten die Kanalisationssanierung in der gesamten Martinsgasse und die Erneuerung eines Elektro-Trassees abgeschlossen. In beiden Fällen dokumentierten wir die Profile der Gräben. Im Elektro-Trasseee trugen wir die unteren ungestörten Schichten von Hand ab, da die neuen Leitungen eine grössere Grabentiefe benötigten. Bei diesen Arbeiten wurden Bereiche der Seitenwände eines bronzezeitlichen Grabens, nicht jedoch dessen tiefer liegende Sohle erfasst. Der Graben trennte einst den nördlichen Sporn des Münsterhügels vom leichter zugänglichen südlichen Teil des Hügelrückens ab.

Zu den zutage tretenden Strukturen zählten ferner römerzeitliche Siedlungsspuren in Form von Platzniveaus, Resten von Gebäuden und Hausböden (Abb. 6).

Das Mittelalter ist uns vornehmlich durch Schichten überliefert, die auf einen Platz oder eine Strasse schliessen lassen. Die Leitungsräben stiessen immer wieder an die Fundamente der teilweise bis ins Mittelalter zurückreichenden westlichen Strassenrandbebauung. Hierbei gewannen wir Hinweise auf verschiedene Bau- und Umbauphasen.

In die Neuzeit gehören vor allem Systeme zum Sammeln und Ableiten von Abwasser in Form von Strassensammlern und Dolen (Abb. 7)¹.



Abb. 4 Bis zur Umgestaltung des Martinskirchplatzes im Jahr 1851 stand hier der Martinsbrunnen. Sein Fundament hat sich bis heute unter der Platzoberfläche erhalten. Foto: Till Scholz.



Abb. 5 Das Fundament des Anbaus an den Kleinen Eptingerhof wird durch Roman Rosenberger freigelegt. Foto: Marco Bernasconi.

2013/8 RHEINSPRUNG 20

Anlass: Einbau Liftschacht **Zeitstellung:** Römische Zeit

Untersuchungsdauer: März 2013

Verantwortlich: Andrea Hagendorn, Marco Bernasconi, Till Scholz **Text:** Marco Bernasconi, Till Scholz



Abb. 6 Der Überrest eines römischen Mörtelgussbodens über typischer Rollierung aus Kieselsteinen wurde vor der Liegenschaft Martinsgasse 16 aufgedeckt. Foto: Marco Bernasconi.



Abb. 7 Die Stapfelberg-Dole kommt aus der Liegenschaft Martinsgasse 11, quert die Gasse und mündet in den namensgebenden Stapfelberg. Foto: Laura Bustamante.

Das Haus «zur Augenweide» gehört zu den ältesten bürgerlichen Wohnhäusern auf dem Münsterhügel und – wie der Name schon sagt – zu den Liegenschaften, welche einen Panoramablick über den Rhein bieten².

Nördlich des Innenhofs konnte dank des Einbaus eines Liftschachts eine kleine Fläche untersucht werden. Die Befunde aus den benachbarten Grabungen 1982/39 sowie 1977/1 liessen antike Siedlungsspuren, aber auch neuzeitliche Gebäudemauern erwarten. Allerdings erwies sich die Kleinfläche auf der von diversen Umbaumaßnahmen betroffenen Parzelle als mehrheitlich gestört. Erst ab einer Höhe unter 268 m ü. M. konnte ein einigermaßen ungestörtes Planum dokumentiert werden. In dieser Höhe, die etwa dem Niveau des unteren Mörtelbodens der Hypokaustanlage am Rheinsprung 22 entspricht³, ist auf dem allmählich nach Norden abfallenden Gelände kaum mehr mit antiker Bebauung zu rechnen. So kam denn auch bereits der rötliche B-Horizont zum Vorschein. Einzig ein kleines Pfostenloch, in dessen lehmiger Verfüllung keine Funde angetroffen wurden, deutet auf ältere Siedlungstätigkeit hin. Immerhin: der Bauschutt in der Störungszone stellte sich als fast ausschließlich römisch heraus. Einige Fragmente wurden geborgen und vermochten nach der Reinigung mehr zu erzählen als ursprünglich erwartet: Mehrere Stücke eines Terrazzobodens, Reste einer Suspensura, deren Unterseite abgesehen vom Negativ einer Pfeilerplatte stark verrusst war, sowie weitere römische Keramikfunde stammten wohl von einem Gebäude etwas weiter südlich, dessen Hypokaustanlagen bei der Grabung 1982/39 aufgedeckt worden waren.

2013/16 BÄUMLEINGASSE / LUFTGÄSSLEIN (A)

Anlass: Bau des Glasfasernetzes **Zeitstellung:** Römische Zeit

Untersuchungsdauer: 2. und 3. Juli 2013

Verantwortlich: Andrea Hagendorn, Marco Bernasconi, Till Scholz **Text:** Marco Bernasconi, Till Scholz

In der Bäumleingasse und im Luftgässlein wurden an mehreren Stellen Glasfaserkabel-Anschlüsse gebaut. Die Flächen waren abgesehen von einer Ausnahme komplett gestört. Einzig am leicht ansteigenden Übergang von der Bäumleingasse zum Luftgässlein konnten in einer ebenfalls durch Leitungsbauten bereits stark gestörten Zone immerhin zwei Profile dokumentiert werden. Da in unmittelbarer Nähe bei den Ausgrabungen 1928/1, 1979/18 und 1979/37 zahlreiche Strukturen aus dem 1. Jh. n. Chr. aufgedeckt worden waren, durfte man auch hier mit *vicus*-zeitlichen Befunden rechnen. Diese Erwartung wurde erfüllt, als sich in beiden Profilen eine Fachwerklehm-Planie sowie ein Kieselband zeigten, zwei Befunde, die in der Zusammenschau die umfangreicheren vorgängigen Grabungen ergänzen.

2013/24 MÜNSTERPLATZ (A) 9 (PFALZTERRASSE)

Anlass: Aushub für den Sockel des Münstermodells **Zeitstellung:** Mittelalter, Neuzeit

Untersuchungsdauer: August 2013

Verantwortlich: Andrea Hagendorn, Marco Bernasconi, Till Scholz **Text:** Marco Bernasconi, Till Scholz

Wegen des Aushubs für den Sockel eines Münstermodells musste auf der Pfalzterrasse eine Fläche zwischen den Baumreihen untersucht werden (Abb. 8). Die Pfalz hinter dem Münster wurde zwischen 1503 und 1510 erneuert und im Wesentlichen in ihre heutige Gestalt gebracht⁴. Da wir uns bereits mehrere Meter ausserhalb der von den Aussenkrypta-Ausgrabungen her bekannten früheren Abbruchkante des Hangs befanden, waren abgesehen von Bauschutt und Spolien keine Strukturen zu erwarten. Unter den stark durchwurzelten Erdschichten, die zur modernen Gestaltung der Terrasse gehören, wurde eine rund 30 cm dicke fundreiche Schuttplanie festgestellt. Neben Mörtelfragmenten, die teilweise Reste von Wandverputz aufwiesen, und römischen Ziegelfragmenten, die durch die anhaftenden Mörtelreste ihre Zweitverwendung verrieten, konnte auch viel mittelalterliche und frühneuzeitliche Keramik geborgen werden. Als Herkunft der wenig verrollten Bauschuttfragmente käme durchaus das Münster in Frage. Um dies zu verifizieren sind jedoch aufwändige Mörtelvergleiche vonnöten.



Abb. 8 Morgenstimmung auf der Pfalz. Foto: Marco Bernasconi.

2013/30 MÜNSTERPLATZ 9 (MÜNSTER VIERUNGSKRYPTA)

Anlass: Mörtelproben-Entnahme an den Münsterfundamenten
Zeitstellung: Mittelalter **Untersuchungsdauer:** 15. bis 17. Oktober 2013 **Verantwortlich:** Andrea Hagendorn, Marco Bernasconi, Martin Allemann **Text:** Marco Bernasconi, Martin Allemann

Naturwissenschaftliche Mörtel datierungs-Methoden erlauben es manchmal, Mauerbefunde, die ohne datierende Schichtanschlüsse aufgedeckt wurden, zeitlich einzuordnen. Momentan verwendet man dazu meist den Kohlenstoff von Holzkohle, welche nach dem Kalkbrennen als Verunreinigung im Mörtel zurückblieb, und seit einigen Jahren ist es auch möglich, den atmosphärischen Kohlenstoff zu messen, den der Kalkmörtel beim Abbinden aufgenommen hat.

Als weitere Datierungsmethode könnte evtl. ein Verfahren dienen, das ursprünglich aus der Geologie stammt: die optisch stimulierte Lumineszenz (OSL). Wenn Quarzsand-Körner im Boden eingelagert sind, nehmen sie Energie radioaktiver Strahlung auf und lagern diese ein. Sobald sie dann dem Licht ausgesetzt werden, geben sie diese Energie wieder ab. Die aufgenommene Strahlendosis kann man messen und daraus die Zeitspanne errechnen, während der die Körner eingebettet waren.

Die Methode funktioniert bereits in den grossen Zeiträumen der Geologie. Ihrer archäologischen Anwendung hingegen stand bisher einerseits die zu geringe Genauigkeit im Weg, andererseits die Unsicherheit, ob tatsächlich alle Körner bei der Mörtelherstellung gebleicht wurden, das heisst, ob ihr «Energiezähler» wirklich auf Null gesetzt wurde. Um diese Frage zu klären, werden von einer Forschergruppe der Universität Bordeaux derzeit Proben von gut datierten Mörtelmischplatten mittelalterlicher Baustellen analysiert⁵. Weiter sind aber auch Mauern, deren Bauzeit ungefähr bekannt ist, von grossem Interesse für die Verfeinerung der Methode. Da 1966 ausgegrabene Zonen im Basler Münster im Bereich der Vierung und der Querhausarme zugänglich sind und dort das Resultat der Ausgrabungs- und Bauarbeiten der Münsterrenovation der 1970er Jahre unverändert zu sehen ist, bot sich eine attraktive Möglichkeit, hier das Verfahren zu testen. Entsprechend wurden Strukturen, die mutmasslich frühmittelalterlich bzw. dem karolingischen, ottonischen oder spätromanischen Münsterbau zuzuweisen sind, ausgewählt und beprobt (Abb. 9).

Um eine möglichst breite Probenbasis zu haben, wurden mehrere Proben – einerseits vom Mörtel, andererseits von Holzkohle – in mehreren Fundamenten der verschiedenen Bauphasen entnommen (Abb. 10). Die Mörtelproben sollen mittels OSL analysiert werden, die Holzkohleproben mit der C¹⁴-Methode. Da die Probenbehandlung, die von Petra Urbanova vorgenommen wird, sehr aufwändig ist, wird sie sicher das ganze Berichtsjahr in Anspruch nehmen.



Abb. 9 Mauerbefunde im südlichen Querhausarm des Münsters.
Foto: Marco Bernasconi.



Abb. 10 Pierre Guibert und Claude Ney bei der Entnahme der Mörtelproben im südlichen Querhausarm des Münsters. Foto: Marco Bernasconi.

INNERSTADT

2011/36 PETERSGRABEN 20

Anlass: Totalrenovation eines Altstadtshauses **Zeitstellung:** Mittelalter, Neuzeit **Untersuchungsdauer:** August bis Oktober 2011, Oktober bis Dezember 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Das Gebäude zwischen Petersplatz und Hebelstrasse mit seiner so einheitlich wirkenden Fassade des 19. Jh. steckt voller Überraschungen. Im Vorfeld einer Generalsanierung wurden durch die Kantonale Denkmalpflege und die Archäologische Bodenforschung Untersuchungen durchgeführt. Diese dienten auch der umsichtigen Restaurierungsplanung durch das Architektenteam⁶. In den nicht unterkellerten Räumen wurden die Böden für eine geplante Isolation durch ein Baugeschäft ca. 3 Dezimeter abgetieft. Dies ermöglichte gewisse Fundamentuntersuchungen, wobei wir punktuell auch etwas tiefer ausheben konnten. Seitens Denkmalpflege wurden an den Schlüsselstellen Holzwerk und Wände untersucht, was zu überraschenden Resultaten führte⁷: Der vordere bis mittlere Teil des Gebäudes stammt aus dem späten 14. Jh. (Dendrodatum des Dachstuhls: 1396), während der hintere Hausteil im Wesentlichen ein Anbau des 19. Jh. ist. Das Gebäude ist an eine nur für das Erdgeschoss belegte ältere Mauer des Nachbarhauses Nr. 18 angebaut. Die erste Rückfassade des Hauses Nr. 20 existiert nicht mehr. Sie war in Fachwerk erbaut und wurde um 1487 durch eine massive Aussenmauer ersetzt, die noch als Binnenmauer erhalten ist. Deren relativ grosse Türen und Fenster (mit Farbfassungen) sind heute vermauert (Abb. 11). Erstaunlich ist auch die ungewöhnlich grosse Höhe des Erdgeschosses, die durch den gefundenen Tonplattenboden und die originalen Deckenbalken auf mehr als vier Meter festgelegt werden kann – es müssen sehr repräsentative Räume gewesen sein.

Markant ist zudem ein Latrinenturm, der etwas abgesetzt vom Gebäude steht und offensichtlich durch eine Laube mit diesem verbunden war. Er datiert ins Jahr 1487⁸. Weiter besitzt das Haus einen neuzeitlichen Gewölbekeller mit einem nachträglich konstruierten Fensterschacht aus Backsteinen, wovon einer die mit dem Finger in den noch weichen Ton geschriebene Jahrzahl «1720» aufweist, ein ebenso erfreulicher wie seltener Datierungshinweis (Abb. 12)⁹. – Leider setzen die historischen Quellen zum Haus erst im 15. Jh. ein¹⁰. Das Gebäude wurde mit dem Nachbarhaus Nr. 18 im Jahr 1574 vom Stadtarzt Felix Platter erworben, der es stark umbauen liess.



Abb. 11 Blick auf die Wandnische in der Hinterfassade mit der einfachen Farbfassung (die Putzunterkante entspricht dem Niveau des alt geplünderten Tonplatten-Fussbodens). Foto: Christian Stegmüller.



Abb. 12 Backstein aus dem Fensterschacht des Gewölbekellers mit Jahrzahl «1720» («Feierabendbackstein»). Foto: Philippe Saurbeck.

2012/22 RHEINGASSE 31/33

Anlass: Unterkellerung einer Gewerbehalle des 19. Jh. und weitere Bodeneingriffe in einem Altstadthaus **Zeitstellung:** Neuzeit **Untersuchungsdauer:** Juli bis August 2012, Juli bis Dezember 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Nach den vorgezogenen archäologischen Sondierungen im letzten Jahr fanden in der ehemaligen Färberei Lotz (19. Jh.) umfangreiche Renovationsarbeiten statt, die wir wie üblich begleiteten¹¹. Zu den im letztjährigen Bericht erwähnten Befunden ist nachzutragen, dass sich die topographischen Beobachtungen bestätigten, und auch die Vermutungen betreffend des Abwasserkanals erwiesen sich als richtig (er führte in die Rheingasse). Die Suche nach bronzezeitlichen Funden, auf die wir uns aufgrund des sensationellen Befundes im Areal der gegenüber liegenden Utengasse 15/17 Hoffnung gemacht hatten, verlief leider ergebnislos¹².

Das 2012 gefundene erste Färberbecken wurde nordöstlich um ein zweites, gleich grosses und um ein drittes, kleineres ergänzt (Abb. 13); die Vermutung eines Bedienungsweges in der Hallenmitte und einer symmetrischen Beckenreihe auf der Südostseite der Halle hat sich jedoch nicht bestätigt. Dort kam dafür ein System seichter sandsteiner Abwasserkanälchen zum Vorschein, und in der Ostecke ein gemauerter Abwasserschacht. Ebenfalls zu nennen ist ein Sodbrunnen, dessen oberster freigelegter Kranz aus ins Rund geschlagenen Sandsteinen allerdings etwa einen Meter unterhalb der genannten Färberei-Einrichtungen lag. Es muss daher offen bleiben, ob er zur Färberei gehörte oder bei deren Einrichtung aufgegeben wurde. Besonders zu nennen ist eine grosse spätmittelalterliche Latrinengrube, wie wir sie auch andernorts in der Stadt schon angetroffen haben (Abb. 14)¹³. Sie war mit Schutt verfüllt und fundleer.



Abb. 13 Blick auf das Färberbecken (rechts) und das auf Mauerfundamentchen basierte Kanalsystem (links). Der ausgegrabene Sodbrunnen ist hier noch vom kleinen Schutthaufen im Vordergrund verdeckt. Foto: Christian Stegmüller.



Abb. 14 Blick in den spätmittelalterlichen Latrinenschacht unter der Färbereihalle. Foto: Christian Stegmüller.

2012/37 ST. JOHANNIS-VORSTADT 9

Anlass: Aushub eines neuen Kellers

Zeitstellung: Geologischer Befund, Mittelalter, Neuzeit

Untersuchungsdauer: November 2012 bis März 2013

Verantwortlich: Christian Stegmüller, Christoph Matt

Text: Christoph Matt

Im Haus «zum goldenen Horn» waren umfangreiche Renovationsarbeiten vorgesehen¹⁴. Zu seiner Baugeschichte ist wenig bekannt; es erscheint ab den 1340er Jahren in den Quellen, die allerdings keine Hinweise zum Erscheinungsbild enthalten¹⁵. Das Haus wurde im 19. Jh. offensichtlich stark überformt und in der Nordhälfte unterkellert. Der aktuelle Umbau führte nun zur Unterkellerung an der Südseite entlang des Nachbarhauses Nr. 7. Aufgrund von Befunden im nahen Ackermannshof (Liegenschaft Nr. 19/21) rechneten wir kaum mit Kulturschichten, da der natürliche Untergrund hier sehr hoch liegt¹⁶. Tatsächlich stand der natürlich abgelagerte Kies unmittelbar unter dem Boden des Erdgeschossraums an, bzw. nicht nur Kies, sondern auch ausgeprägte reine Schwemmsandschichten. An baulichen Befunden konnte die Brandmauer zum südlichen Nachbarhaus mit leider nur wenigen Lagen Bruchsteinmauerwerk beobachtet werden (Abb. 15). Die Mauer kann durchaus noch ins Mittelalter zurückreichen. Vor der Hinterfassade kam ein Abwasser- oder Latrinenschacht wohl des 18./19. Jh. mit wenigen Funden zum Vorschein.



Abb. 15 Blick in den neuen Keller Richtung Strasse. Die wenigen Steinlagen der modern unterfangenen Brandmauer (rechts) könnten noch ins Mittelalter zurückreichen. Die Kellermauer (links) datiert ins 19. Jh. Foto: Christian Stegmüller.

2012/38 ST. ALBAN-VORSTADT (A) 5

Anlass: Aushub eines «Absturzschatzes» für die Kanalisation

Zeitstellung: Mittelalter, Neuzeit **Untersuchungsdauer:**

November 2012 bis März 2013 **Verantwortlich:** Christian

Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Für den Bau des neuen Kunstmuseums-Trakts bedurfte es umfangreicher Vorarbeiten. So musste zuerst die Kanalisation unter dem geplanten Verbindungsgang unter der Dufourstrasse durchgeleitet werden. Dazu wurden in der Dufourstrasse und vor der Wettsteinbrücke zwei sog. Absturzschächte mit 16 m Tiefe erstellt, von deren Sohle aus die neue Kanalisation vom einen Schacht zum andern vorgetrieben wurde. Während der Schacht in der Dufourstrasse für die Archäologie keine Resultate lieferte (Laufnummer 2013/4), kam im andern wenig unterhalb des aktuellen Niveaus eine «Doppelmauer» zum Vorschein (Abb. 16). Später wurde mit dem Abbruch des «Burghof» genannten Kopfbaus zwischen St. Alban-Vorstadt und Dufourstrasse (siehe weiter hinten: Fundbericht 2013/11) begonnen. Der eigentliche Verbindungsgang unter der Dufourstrasse wird erst 2014 in Angriff genommen.

Die oben genannte «Doppelmauer» ist so zu verstehen: Die westliche Front entspricht der sog. Kontermauer, ist also die den inneren Stadtgraben auf der Feindseite stützende Terrasierungsmauer, während die östliche Front eine in jüngerer Zeit



Abb. 16 Blick über die aufgefundene «Doppelmauer»: Kontermauer des inneren Stadtgrabens (rechte Front) und Mauer eines im 19. Jh. daran angebauten Gebäudes (linke Front). Der «Burghof», an dessen Stelle das neue Kunstmuseum entstehen soll, ist bereits zum grossen Teil abgebrochen. Foto: Christian Stegmüller.

2013/2 THEODORSKIRCHPLATZ 7 (WAISENHAUS)

Anlass: Umfangreiche Gartengestaltungsarbeiten

Zeitstellung: Neuzeit **Untersuchungsdauer:** Januar bis Juli 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt

Text: Christoph Matt

vorgeblendete Gebäudemauer ist. Dass die Innere Stadtmauer aus der 1. Hälfte des 13. Jh. eine solche Stadtgrabenmauer und dass der Stadtgraben eine Tiefe von um die 5,5 bis 6 m besass, wusste man schon, wie die Kontermauer insbesondere in der Tiefe des Grabens beschaffen war, hingegen nicht¹⁷. Es zeigte sich beim Aushub, dass sie oben eine Mächtigkeit von deutlich unter 1 m hat, erst in mittlerer Tiefe 0,8 m und gegen die Grabensohle zu 1 m breit wird. Diese überraschend geringe Stärke machte die Mauer durch eine relativ starke Anböschung von 11° wett; sie besass also gegen unten einen relativ starken «Anzug» und stiess auf der Grabensohle in der Flucht recht weit ins Grabeninnere vor. Das von Osten her an die alte Kontermauer angebaute Gebäude ist erfreulich gut bekannt. Eine Bleistiftzeichnung von Ende Mai 1822 zeigt das Gebäude im Bau, eine andere vom Mai 1877 als dreigeschossigen Eckbau der St. Alban-Vorstadt¹⁸. Der an der Mauer anhaftende geweißelte Putz zeigt eben noch den Ansatz eines Gewölbes. Abgebrochen wurde das Gebäude in den 1930er Jahren im Zusammenhang mit der Verbreiterung der Wettsteinbrücke.

In den vergangenen Jahren gab es im grossen Areal des Bürgerlichen Waisenhauses verschiedentlich Bauvorhaben, die Befunde zur ehemaligen Kartause sowie zu einem bisher unbekanntem frühmittelalterlichen Gräberfeld erbrachten. Deshalb begleiteten wir die im Berichtsjahr erfolgten umfangreichen Gartengestaltungsarbeiten¹⁹. Tatsächlich waren die Bodeneingriffe zu oberflächlich, als dass weitere Befunde hätten angetroffen werden können. Dank dieser Überwachung zeigte sich im Bereich des ehemaligen Kreuzgangs immerhin ein kleiner Abwasserschacht (19. Jh.?), und nicht weit daneben eine Ansammlung menschlicher Knochen (nicht im Sehnenverband). Die Knochenansammlung kann wohl mit umgelagerten und gestörten Gräbern von Kartäusermönchen erklärt werden.

2013/3 BLUMENRAIN 34 (SEIDENHOF)

Anlass: Sanierung eines Kellerraumes des historischen

Gebäudes **Zeitstellung:** Mittelalter, Neuzeit

Untersuchungsdauer: Februar bis Mai 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Im historischen Seidenhof, dem markanten Kopfbau oben am Blumenrain, konnten noch keine umfassenden Untersuchungen durchgeführt werden, hingegen gab es aufgrund kleinerer Renovationsarbeiten schon verschiedentlich interessante Detailaufschlüsse²⁰. Im Berichtsjahr wurde im Keller an der Nordseite die innere Mauer saniert. Sie wurde vom bröckeligen Putz des 19./20. Jh. befreit und unverputzt belassen, damit der Feuchtigkeitsausgleich besser funktionieren kann. Bei der Mauer handelt es sich unzweifelhaft um die Burkhardtsche Stadtmauer aus dem ausgehenden 11. Jh. (Abb. 17), also um die ältere der beiden inneren Stadtmauern. Das Mauerwerk zeichnet sich im unteren Bereich durch ungewöhnlich grosse Muschelkalksteine aus. Es scheinen sich auch drei verschiedene Bauetappen abzuzeichnen. Die Grösse der Steine mag darin begründet sein, dass sich hier an der Rheinhalde das Gelände zum Rhein absenkt, und dass wenige Meter östlich ein zur Mauer gehörender Eckturm steht. – In die Stadtmauer wurde nachträglich ein Portal eingebrochen, und es zeigten sich auch noch weitere Störungen, z. B. nachträglich wieder zugemauerte Balkenlöcher.

Mit dieser neu untersuchten Mauer bildet der Keller mit der Mauer an der Gebäude-Aussenseite gewissermassen eine private archäologische Informationsstelle, denn diese im letzten Jahr gleichermassen behandelte und untersuchte Struktur ist die Innere Stadtmauer, die im 13. Jh. wenige Meter vor die Burkhardtsche Mauer gestellt wurde²¹.



Abb. 17 Die vom Putz befreite Burkhardtsche Stadtmauer mit den nachträglich eingebrochenen Tür- und Fensteröffnungen. Foto: Christian Stegmüller.

2013/5 MALZGASSE 21

Anlass: Kleinere Tiefbauarbeiten auf Privatparzelle

Zeitstellung: Neuzeit **Untersuchungsdauer:** Februar 2013

Verantwortlich: Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

In der grossen, nur zum Teil überbauten Parzelle kamen in früheren Jahren Reste eines abgebrochenen, einst an der Gasse stehenden Gebäudes zum Vorschein. Wir behielten die Liegenschaft somit im Auge, als im Zuge eines erneuten Umbaus kleine Bodeneingriffe erfolgten²². Die hinter dem Haus ausgehobene Liftunterfahrt erbrachte keine Befunde, doch fiel auf, dass unmittelbar unter dem Gartenhumus eine markante Abbruchplanie lag, deren hoher Sandsteinanteil die Schicht recht intensiv rot eingefärbt hat (Abb. 18). Dem Anschein nach besteht ein Zusammenhang zu einer gleichartigen Planieschicht vor dem Haus, die vom obgenannten abgebrochenen Gebäude herrührt. Dieses Gebäude dürfte im 16. Jh. erbaut und in der 1. Hälfte des 19. Jh. abgebrochen worden sein. Davon wurden 2007 ausser der genannten Abbruchschicht umfangreiche Fundamente und ein Gewölbekeller nachgewiesen.



Abb. 18 Wenig unterhalb der Grasnarbe lag eine Abbruchschicht mit intensiver Rotfärbung, was auf einen hohen Anteil an Sandsteinstücken zurückgeht. Foto: Christian Stegmüller.

2013/9 ST. ALBAN-KIRCHRAIN 11 (ST. ALBAN)

Anlass: Gesamtrenovation der Kirche **Zeitstellung:** Mittelalter, Neuzeit **Untersuchungsdauer:** März bis Juni 2013
Verantwortlich: Christian Stegmüller, Christoph Matt
Text: Christoph Matt

Die St. Alban-Kirche im «Dalbeloch» machte schon seit Jahren einen etwas heruntergekommenen Eindruck – die aktuelle Renovation war überfällig (sie begann im letzten Jahr). Die Bauforschungsabteilung der Denkmalpflege nutzte dies für umfangreiche Maueruntersuchungen²³. Entsprechend wollten wir die unter Chor und Kirchturm in einem im 19. Jh. angelegten «Kirchenkeller» schon lange frei liegenden Mauerpartien immer dann einmessen, dokumentieren und untersuchen, wenn anderswo in der Stadt nichts Dringendes anstand.

Interessant waren insbesondere zwei Befunde: Unter dem Chor liegt eine 1936 freigelegte und seither sichtbare massive Apsis, und zwischen der Nord- und der Südhälfte der Turmfundamente bestehen markante Unterschiede, was zunächst nicht erklärt werden konnte. Die Apsis kann mit einem ersten Kirchenbau wohl aus dem 8. oder 9. Jh. in Verbindung gebracht werden (Abb. 19)²⁴, und das gewissermassen zerrissene Turmfundament lässt sich dank der Untersuchungen der Baudenkmalpflege jetzt leicht erklären: Die südliche Turmhälfte stürzte 1356 beim Erdbeben ein und wurde danach von Grund auf wieder aufgebaut. – Die unterirdischen Räume wurden vermessen und die Situation wurde soweit dokumentiert, dass mit den Maueruntersuchungen jederzeit begonnen werden kann.



Abb. 19 Blick auf die massive, ehemals wohl eingewölbte Apsis vermutlich eines Vorgängerbaus der romanischen Klosterkirche. Foto: Christian Stegmüller.

2013/10 RHEINGASSE 44 / OBERER RHEINWEG 39

Anlass: Totalrenovation eines Altstadthauses
Zeitstellung: Geologischer Befund, Mittelalter, Neuzeit
Untersuchungsdauer: April bis Oktober 2013 (wird 2014 fortgesetzt) **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Ein im vergangenen Jahrhundert schon mehrfach umgebautes Haus an der Rheinseite der Rheingasse soll einer Totalrenovation unterzogen werden, welche auch die Unterkellerung der Nordhälfte über die ganze Parzellenlänge hin vorsieht. Im frühen 19. Jh. hat sich hier und in den Nachbarhäusern Nr. 42 und 46 sowie in den gegenüber liegenden Gebäuden mit Nummern 31 und 33 die grosse Seidenfärberei Lotz eingerichtet und die Gebäude einheitlich überformt²⁵. – Mittels gezielter Untersuchungen sollten vor dem Umbau archäologische Fragen geklärt werden. Dazu machten wir einige Boden- und Wandsondierungen.

Auf der Rheinseite sollte in einer starken Binnenmauer noch die um 1250/70 errichtete Stadtmauer stecken, während die Rheinfassade auf der sog. Zwingelmauer steht, einer Befestigungs-Vormauer (15./16. Jh.?). Kleine Wandsondierungen zeigten, dass die im Erdgeschoss noch vorhandenen «Stadtmaurereste» nicht alt sein können. Es sind bloss zwei neue, heimatsstilartig vorgeblendete Sandsteinpfeiler, welche die Binnenwand im Obergeschoss tragen. Im Prinzip ist die Stadtmauer an der Rheingasse auf dem Katasterplan fast überall ablesbar, weil alle Brandmauern dort einen gebrochenen, um etwa eine halbe Mauerdicke versetzten Verlauf inner- und ausserhalb davon zeigen. Die vorgesehene Unterkellerung wird die im Untergrund zweifellos noch vorhandenen Fundamente der beiden Stadtmauern wohl zutage fördern. – Von der genannten Färberei kamen bisher wenige Spuren zum Vorschein, so in der Parzellenmitte ein aus grossen Sandsteinblöcken sorgfältig gebauter Kanal mit verfärbten Innenwänden, dazu in der Grabungsfläche an der Rheingasse ein schwaches Mäuerchen und ein verfärbter Stein. Ersteres mag zu einem Färberbecken gehört haben, letzterer zum Abbruchschutt desselben²⁶.

Interessanter waren die im Rahmen dieser Vorsondierungen in der Garage auf der Rheingassen-Seite angetroffenen Verhältnisse. In einer repräsentativen Sondierungsfläche konnten die Erdschichten und Teile der Brandmauer zum Nachbarhaus Nr. 42 untersucht werden (Abb. 20): Der natürlich abgelagerte Schwemmsand steht hier erst in über 1,5 m Tiefe an und enthält z.T. grössere Kieselwacken (unterster Horizont). Darüber liegen zwei ähnliche Horizonte mit viel Schwemmsand, die jedoch umgelagert sind und Spuren menschlicher Beeinflussung zeigen (Holzkohle, wenige Funde des 13. Jh., z.T. auch Mörtelspuren). Der vierte Horizont liegt über einer eindeutigen Bau- oder Abbruchschicht (Bruchsteine, Mörtel, Baukeramikfragmente). Er zieht an die Brandmauer an, welche die unteren Horizonte durchschlägt. Etwa auf dieser Höhe muss das Bauniveau angesetzt werden. In diesen oberen Partien zeichneten sich Brandspuren an der Mauer ab. – Die nächsthöheren Siedlungsniveaus lagen über weiteren Aufplanierungen und sind klar jüngeren Datums (neuzeitlich bis 19. Jh.). Die Mauer zeigt verschiedene Aufmauerungs-Etappen. Vom Mauercharakter her kann sie durchaus in die Frühzeit von Kleinbasel zurückgehen (13./14. Jh.).

2013/11 DUFOURSTRASSE 5-7 (BURGHOF)

Anlass: Abbruch / Neubau fürs Kunstmuseum

Zeitstellung: Neuzeit **Untersuchungsdauer:** April bis Juni 2013

Verantwortlich: Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Es wird Aufgabe der baubegleitenden Untersuchungen im nächsten Jahr sein, die jetzt angetroffenen Befunde und die noch nicht erfasste Stadtmauer zu verfolgen und zu interpretieren. – Interessant, wenn auch etwas irritierend sind die Schwemmsandschichten der unteren Horizonte: Sie können eigentlich nur durch Hochwasser entstanden sein, enthalten aber Funde des 13. Jh., also aus der Frühzeit der Neustadt Kleinbasel²⁷. Diese war wohl schon ziemlich von Anfang an ummauert (auch an der Rheinseite?). Wie die Hochflutsande in diesem Zusammenhang zu interpretieren sind, können wir nicht sagen. Vielleicht bringen die kommenden Ausgrabungen dazu klärende Aufschlüsse.



Abb. 20 Brandmauerfundament zum Nachbarhaus Nr. 42 und Schichtenprofil mit Schwemmsand- und Planieschichten (13.–19. Jh.). Foto: Christian Stegmüller.

Der «Burghof», wie das aus den 1950er Jahren stammende Betongebäude historisierend hiess, wurde für den «Neubau Kunstmuseum» abgerissen²⁸. In diesem längst unterkellerten Areal kam im hinteren Teil in grösserer Tiefe der runde Sandsteinkranz eines verfüllten Sodbrunnens zum Vorschein (Abb. 21). Offenbar wurde dieser (?) Brunnen beim Aushub für den «Burghof»-Neubau schon einmal festgestellt²⁹. Näher datieren lässt er sich kaum. Der Name «Burghof» ist in diesem Zusammenhang etwas problematisch, waren doch die historischen Gebäude der Kopfbau am südwestlichen Ende der St. Alban-Vorstadt («Grosser Burghof») und der Schlussbau am St. Albangraben (Kleiner Burghof)³⁰, während der gleichnamige Neubau eine deutlich grössere Parzelle umfasst. Die Bezeichnung «Burghof» taucht erst im 16. Jh. auf. Der im Berichtsjahr gefundene Sodbrunnenrest lag jedoch nicht im historischen Burghofareal, sondern scheint gemäss dem Falknerplan von 1865–72 zum damals nicht überbauten Hinterhofbereich der grossen Liegenschaft St. Alban-Vorstadt 12 gehört zu haben.



Abb. 21 Blick in die Baugrube des neuen Kunstmuseums in Richtung Wettsteinbrücke (im Hintergrund die Kopfbauten der St. Alban-Vorstadt). Foto: Christian Stegmüller.

2013/13 AESCHENVORSTADT (A) 72

Anlass: Leitungsbau **Zeitstellung:** Mittelalter

Untersuchungsdauer: Mai 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller **Text:** Christoph Matt

Im Umfeld des Aeschenplatzes wurde während längerer Zeit am Leitungsnetz gearbeitet. Da die Bodeneingriffe nur geringfügig waren (Erneuerung des Leitungsnetzes in den bestehenden Trassees), war kaum mit Befunden zu rechnen. Doch dann wurde die Entdeckung eines Mauerfundamentes gemeldet: offensichtlich ein Rest des 1861 abgebrochenen Aeschentores (Abb. 22). Das Tor gehörte zum äusseren Mauerring aus der Zeit zwischen 1362–98 und der Mauerrest wurde am Tag der Fundmeldung dokumentiert und eingemessen³¹.



Abb. 22 Blick auf den malträtierten Fundamentrest des Aeschentors.
Foto: Christian Stegmüller.

2013/15 ST. JOHANNIS-VORSTADT (A) 3–35

Anlass: Erneuerung von Tramgeleisen und Werkleitungen

Zeitstellung: Mittelalter, Neuzeit **Untersuchungsdauer:** Juni bis September 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Die im Berichtsjahr vorgenommenen Bodeneingriffe in der St. Johannis-Vorstadt betrafen nur bestehende Leitungs-Trassees, so dass keine unberührten Kulturschichten oder alte Strassenniveaus zerstört wurden, doch wurden dabei wie meist in der Innerstadt Hausfundamente freigelegt, die zu untersuchen und zu dokumentieren waren. Die diesbezüglichen Arbeiten konzentrierten sich auf einen kurzen rheinseitigen Bereich in der Nähe des Totentanzes und einen längeren landseitigen Teil zwischen Predigergässlein und Schanzenstrasse (im nächsten Jahr soll die Rheinseite fertiggestellt werden)³².

Die (innere) St. Johannis-Vorstadt wird historisch-archäologisch mit dem Bau des Predigerklosters (Gründung 1233) und wenigen frühen Bauten wohl des 13. Jh. fassbar³³. Das Viertel scheint im 13. Jh. im Gegensatz zu andern Vorstädten keine eigene Vorstadtbefestigung erhalten zu haben, und es zeigte sich denn auch in den Leitungsgräben nichts diesbezügliches. Was wir an Hausfundamenten vorfanden, war zumeist eher jungen Datums. Ältere Strassenspurten liessen sich auch nicht nachweisen, denn das Niveau ist offenbar über Jahrhunderte hinweg unverändert geblieben. Im Allgemeinen entsprechen auch die heutigen Strassenbaulinien mit wenigen Ausnahmen den historischen. Einzig die Schanzenstrasse ist eine beim Bau der Johanniterbrücke durch Gasse und Häuserzeilen geschlagene Schneise. Im untersuchten Bereich wurden die Baulinien nur an wenigen Stellen geringfügig verändert, so am nördlichen Ende des untersuchten Abschnittes beim «St. Antonierhof» (Nr. 33, 35), wo die gleichnamigen historischen Gebäude eine gebrochene Strassenlinie aufwiesen, was z.T. die Parzellen mit der heutigen Strasse (Abb. 23), z.T. diese mit den früheren Parzellen überlappen liess. Dort wurden denn auch im heutigen Gassenbereich liegende Fundamentreste dokumentiert.



Abb. 23 Vor dem Eckhaus St. Johannis-Vorstadt 35 ragte noch ein Teil des vor/ um 1900 abgerissenen Vorgängerbaus (St. Antonierhof) in die heutige Strasse.
Foto: Christian Stegmüller.

2013/20 STEINENGRABEN (A) 51

Anlass: Hausanschluss (Kabelschacht) **Zeitstellung:** Neuzeit

Untersuchungsdauer: Juli 2013 **Verantwortlich:** Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Immerhin kamen an zwei weiteren Stellen bescheidene Mauerfundamente zum Vorschein, die vom Habitus her an ein ins 13. Jh. zurück reichendes Alter denken lassen: Zum einen war dies vor dem Restaurant Mägd (Nr. 29) der Fall, vor dessen 1899 errichteter, um über einen Meter zurückversetzter Fassade ein altertümlich wirkender Fundamentrest gefunden wurde (Abb. 24), zum andern im Nachbarhaus Nr. 27 (Formonterhof), wo ein kurzes Stück des nördlichen Fassadenfundamentes auch ans 13. Jh. erinnert. – Die übrigen untersuchten Hausfundamente datieren in nachmittelalterliche Zeit.



Abb. 24 Dieser Fundamentstummel blieb vom Vorgängerhaus des Restaurants zur Mägd übrig, weil die neue Baulinie nach Westen verschoben wurde.
Foto: Christian Stegmüller.



Abb. 25 Das unverputzte Fundamentmauerwerk eines Hauses aus dem 19. Jh.
Foto: Christoph Matt.

2013/21 STEINENGRABEN (A) 28

Anlass: Kleinere Leitungsbauten **Zeitstellung:** Neuzeit
Untersuchungsdauer: Juli 2013 **Verantwortlich:** Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Die kleine Fundstelle liegt gegenüber von 2013/20, Steinengraben 51, und wir haben sie denn auch bei deren Bearbeitung entdeckt. Spektakulär war der Befund zwar nicht: Am Betonfundament des modernen Eckhauses klebte der Rest eines Bruchsteinfundamentes. Es stellte sich die Frage, ob das Mauerfragment zum Vorgängerbau des heutigen Hauses gehört hatte oder zur auf der gleichen Baulinie verlaufenden Kontermauer der mittelalterlichen Äusseren Stadtmauer des 14. Jh. Aufgrund der hohen Fundlage sowie des unverputzten Zustandes möchten wir ein hohes Alter dieses Fundamentes ausschliessen. Wir dürfen es somit ins ausgehende 19. Jh. datieren und dem längst abgebrochenen Eckhaus Leonhardsstrasse 25 zuweisen.

2013/26 SPALENBERG 35

Anlass: Leitungsgaben innerhalb eines Altstadthauses
Zeitstellung: Mittelalter, Neuzeit **Untersuchungsdauer:** August 2013 **Verantwortlich:** Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

In einem schmalen Altstadthaus an der Südseite des Spalenbergs wurde im hinteren Hausteil ein kleiner Leitungsgaben ausgehoben. Der Eingriff war zwar minim, wurde aber doch von uns begutachtet. Die Resultate waren bescheiden, denn die Fläche war bereits von der alten Kanalisation gestört. Immerhin liess sich ein kleiner Ausschnitt der Brandmauer beobachten: Das Fundament aus Kieselwacken dürfte ins späte Mittelalter zu datieren sein. – Überraschend und schön war eine andere trouvaille: An einem Stück Binnenwand, das wie zufällig die vielen Umbauten überlebt hat, die in diesem Haus schon stattgefunden haben, hat sich eben noch ein schwarzer Bollenfries des 15. oder 16. Jh. erhalten (Abb. 26).



Abb. 26 Ein spätmittelalterlicher Bollenfries säumt eine mit Backsteinen zugemauerte Binnentüre – letzte Reste einer beidseits amputierten Binnenmauer. Foto: Christoph Matt.

2013/28 SPALENGRABEN (A) 8

Anlass: Leitungsgrabungen auf Allmend

Zeitstellung: Mittelalter, Neuzeit **Untersuchungsdauer:** September bis Oktober 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Das Aufstellen einer öffentlichen Toilettenanlage nordöstlich des Spalentors bedingte gewisse Bodeneingriffe und neue Leitungen. Sie betrafen ein Gebiet am Rand des Botanischen Gartens, wo im 19. Jh. ein Friedhof angelegt worden war (der von 1825 bis 1868 belegte «Spalengottesacker»), ausserdem tangierte das Leitungs-Trasse die Grabenmauer der Äusseren Stadtmauer (2. Hälfte 14. Jh.)³⁶. Unsere Erwartungen wurden denn auch nicht enttäuscht: Beides kam im schmalen Graben zum Vorschein, die Kontermauer und die sie überlagernde Friedhofsmauer (Abb. 27). Weiter wurden auch einige umgelagerte menschliche Knochen geborgen und der Wiederbestattung zugeführt.



Abb. 27 In der Grabenwand stecken zwei Mauern: die mittelalterliche Kontermauer (unten) und die Friedhofsmauer des 19. Jh. (oben).
Foto: Christian Stegmüller.

2013/31 SPALENVORSTADT 46 (SPALENTOR)

Anlass: Gesamtrenovation Spalentor mit Zuleitungen und Umgebungsarbeiten

Zeitstellung: Mittelalter, Neuzeit **Untersuchungsdauer:** Oktober bis November 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Das in den 1930er Jahren letztmals umfassend renovierte Spalentor wurde seit 2012 einer erneuten Gesamtrenovation unterzogen. Nachdem wir diese schon im letzten Jahr begleitet hatten und im südlichen Vorfeld des Tors mit dem Fund der Vorstadtmauer aus dem 13. Jh. belohnt worden waren, hofften wir natürlich auf weitere Befunde³⁵. So ist hier – vermutlich beim stadteinwärts liegenden Bereich in der Torhalle – das nach einem Anwohner benannte «Voglerstor» zu erwarten, zweifellos ein (einfacher) Torturm und nicht bloss ein Mauertor³⁶. Leider wurde unsere Erwartung enttäuscht, da die Bodeneingriffe wohl zu wenig tief waren. Immerhin zeigten sich Teile der unter den Toröffnungen durchziehenden Fundamente des Spalentors (Abb. 28).



Abb. 28 Blick in die Torkammer und die offenen Leitungsgräben.
Foto: Christian Stegmüller.

2013/32 SPITALSTRASSE 41 (EHM. GEFÄNGNIS)

Anlass: Neubau Biozentrum auf dem Areal des Schällemätteli
Zeitstellung: Neuzeit **Untersuchungsdauer:** Oktober bis Dezember 2013 **Verantwortlich:** Christoph Matt
Text: Christoph Matt

Neben dem neuen Universitäts-Kinderspital beider Basel entsteht auf dem Areal des ehemaligen Schällemätteli-Gefängnisses ein riesiger Neubau mit einer 12 m tiefen Baugrube. Eines Tages wurde uns der Fund einiger Sodbrunnen gemeldet³⁷. Tatsächlich sahen wir im Innern der Baugrube auf dem Boden drei Ringe aus dunkelrotem Sandstein, woraus die Schächte gemauert waren. Sie hoben sich im grauen glazialen Kies deutlich ab. Nach und nach wurden sie abgegraben und mit dem Bagger teilweise freigelegt (Abb. 29). Auch wenn ihre Sohle heute nicht mehr in der Grundwasserzone liegt, so betrachten wir sie als Sodbrunnen und nicht als Abwasserschächte, denn eine solche Tiefe wäre im abwasserdurchlässigen natürlich anstehenden Kies nicht nötig gewesen. Später kam noch ein vierter Sod zum Vorschein.

Unklar war uns zunächst Zweckbestimmung bzw. Datierung. Gehörten sie zum jetzt abgerissenen Schällemätteli-Gefängnis, bevor es an die Wasserversorgung angeschlossen wurde, oder zum zuvor hier gelegenen Französischen Bahnhof oder gar zu noch älteren Landgütern? Das Übertragen der Fundstellen auf alte Pläne zeigte eine so gute Übereinstimmung mit dem seinerzeitigen Gefängnisbau, dass die vier Sode vernünftigerweise nur diesem Gebäude zugewiesen werden können. Einer lag im Mittelpunkt des kreuzförmigen Grundrisses, die drei andern alle gleich weit ausserhalb in der Winkelhalbierenden zwischen den Gefängnistrakten. Ein mutmasslicher fünfter Sod, der aus Symmetriegründen im Westwinkel zu erwarten gewesen wäre, wurde jedoch nicht entdeckt.



Abb. 29 Baugrube des neuen Biozentrums. Die beiden Pfeile verweisen auf zwei der insgesamt vier gefundenen Sodbrunnen. Foto: Christoph Matt.

2010/19 HÜNINGERSTRASSE 121, NOVARTIS, NEUBAU WSJ-151

Anlass: Neubau Gebäude WSJ-151 mit Oberflächengestaltung

Zeitstellung: Neuzeit **Untersuchungsdauer:** Seit Juli 2010

Verantwortlich: Norbert Spichtig, Margit Dauner

Text: Norbert Spichtig

Vor dem Erstellen des Neubaus WSJ-151 durch die Firma Novartis wurden ab 2010 archäologische Untersuchungen durchgeführt, welche von der Archäologischen Bodenforschung die Laufnummer 2010/19 erhielten. Auch während der Bauarbeiten selbst gab es gelegentlich Bodeneingriffe, so dass immer wieder archäologische Arbeiten nötig waren. Im Berichtsjahr

entschied sich die Novartis, vorgängig zur geplanten Oberflächengestaltung, im gesamten Umfeld des Neubaus – soweit nicht schon geschehen – den Boden zu sanieren. Die in verschiedenen Etappen ausgeführten Arbeiten wurden archäologisch begleitet und dokumentiert (Abb. 30). In einigen Bereichen hat man nur die modernen Auffüllungen entfernt, die darunter folgenden Schichten jedoch im Boden belassen. Solche Zonen wurden in ihrer flächigen Ausdehnung und topographischen Situation jeweils tachymetrisch eingemessen. In einzelnen Flächen liessen sich auch wenige neuzeitliche Strukturen fassen. An anderen Stellen mussten frühere Betoneinbauten komplett entfernt werden, was oftmals die Dokumentation von Profilaufschlüssen ermöglichte (Abb. 31).

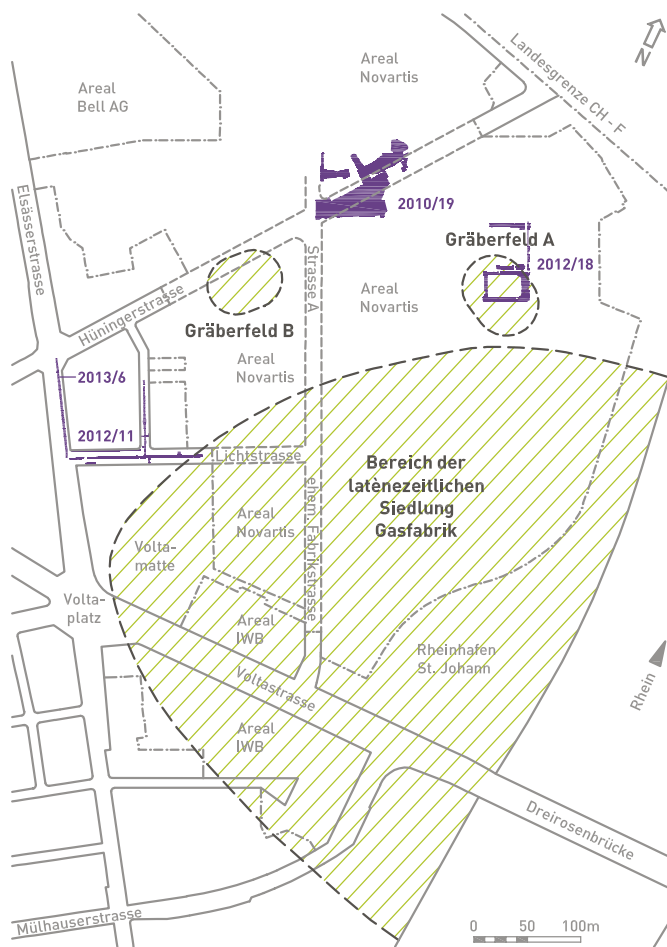


Abb. 31 Nach dem Rückbau von Betoneinbauten wurde der Profilaufschluss zur Dokumentation vorbereitet. Foto: Norbert Spichtig.

Abb. 30 Übersichtsplan mit den im Vorbericht behandelten Grabungen.

Zeichnung: Peter von Holzen.

■ Grabungsflächen

▨ Ausdehnung der latènezeitlichen Fundstelle

2012/11 LICHTSTRASSE (A) / KRAFTSTRASSE (A)

Anlass: Kanalisationserneuerung und Oberflächengestaltung
Zeitstellung: Neuzeit **Untersuchungsdauer:** April 2012 bis April 2013 **Verantwortlich:** Norbert Spichtig, Margit Dauner
Text: Norbert Spichtig

Während sich im Vorjahr die Bauarbeiten für die Kanalisationserneuerung auf den Bereich der Lichtstrasse konzentrierten, verlagerten sich 2013 die archäologischen Arbeiten hauptsächlich in die Kraftstrasse (Abb. 30). Ganz im Süden und damit im Umfeld der latènezeitlichen Siedlung von Basel-Gasfabrik konnten kleinere ungestörte Zonen in der Fläche abgebaut werden, da dort die Leitungen in ein neues Trasseee verlegt wurden. Es liessen sich Grabenabschnitte und kleinere Eintiefungen aus der Neuzeit fassen. Ansonsten wurden für die neuen Leitungen weitgehend die bestehenden Trassees benutzt; hier dokumentierten wir zahlreiche Profilaufschlüsse in den Grabenwänden (Abb. 32). Dabei konnten überhaupt erstmals detaillierte Angaben zur Topographie und zu den neuzeitlichen Schichtverhältnissen in der Kraftstrasse gewonnen werden.



Abb. 32 Fotografische Dokumentation eines engen und tiefen Schachtes in der Kraftstrasse. Foto: Norbert Spichtig.

2012/18 FABRIKSTRASSE 60, NOVARTIS, WSJ-68, RÜCKBAU

Anlass: Rückbau Gebäude und Bodensanierung

Zeitstellung: Latènezeit **Untersuchungsdauer:** Juli 2012 bis September 2013 **Verantwortlich:** Norbert Spichtig, Margit Dauner **Text:** Norbert Spichtig

Im Jahr 2006 konnte die Archäologische Bodenforschung Nachgrabungen in einem zentralen Bereich des Gräberfeldes A von Basel-Gasfabrik ausführen. Ausgespart werden mussten aber damals die Zonen der Strassen, die auf drei Seiten um das Untersuchungsgebiet führten. Im Zusammenhang mit der geplanten Neugestaltung des Arealteils veranlasste die Novartis nun umfangreichere Bodensanierungen und den Rückbau des Gebäudes WSJ-68. Deshalb wurden vorgängig alle noch nicht ergrabenen bzw. nicht sicher zerstörten Zonen im Umfeld des Baus WSJ-68 archäologisch untersucht (Abb. 30). Leider zeigte es sich, dass fast überall tiefgreifende moderne Störungen vorlagen (Abb. 33). Diese früheren Bodeneingriffe waren offenbar archäologisch nicht begleitet worden und haben folglich auch keinen Eingang in die Dokumentation gefunden. Einzig an einer Stelle unterhalb eines kurzen Stücks der ehemaligen Strassenabgrenzung blieben Teile einer latènezeitlichen Körperbestattung erhalten. Bereits 2006 war im Profil an dieser Stelle ein Knochen nachgewiesen worden. Nun konnten noch der Beckenbereich und Teile des linken Oberschenkels freigelegt werden (Abb. 34). Demnach scheint es sich um eine erwachsene Person zu handeln, die wahrscheinlich in Rückenlage mit dem Kopf im Süden bestattet worden war. U.a. ein Keramikfragment und eine kleine Perle machen eine latènezeitliche Datierung plausibel. Deshalb wird dieses Grab in die derzeit laufende Auswertung zu den Bestattungen und menschlichen Skelettresten aus Basel-Gasfabrik mit dem Titel «Über die Toten zu den Lebenden: Menschliche Überreste vom spätlatènezeitlichen Fundplatz Basel-Gasfabrik und ihre kulturgeschichtlichen Deutungen» mit einbezogen.



Abb. 33 Im Bereich des Gräberfeldes A von Basel-Gasfabrik wurden 2013 zumeist nur noch moderne Zerstörungen und der natürliche Rheinkies angetroffen. Die Bereiche sind zur tachymetrischen Einmessung markiert. Foto: Norbert Spichtig.



Abb. 34 Von einem bisher nicht bekannten latènezeitlichen Grab einer erwachsenen Person konnte noch die Beckenpartie und ein Oberschenkel festgestellt werden. Foto: Margit Dauner.

2013/6 ELSÄSSERSTRASSE (A) 126–138

Anlass: Kanalisationserneuerung und Oberflächengestaltung

Zeitstellung: Neuzeit **Untersuchungsdauer:** Seit März 2013

Verantwortlich: Norbert Spichtig, Margit Dauner

Text: Norbert Spichtig

Seit Frühjahr 2013 finden an der Elsässerstrasse, im Abschnitt Lichtstrasse bis Landesgrenze, Kanalisations- und Werkleitungsbauarbeiten statt. Die Bodeneingriffe in der Elsässerstrasse zwischen den Einmündungen der Licht- und der Hüningerstrasse wurden archäologisch begleitet, um erstmals moderne Aufschlüsse in diesem Bereich des Vorfeldes der latènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik gewinnen zu können (Abb. 30). Mittels zahlreicher Profile konnten neben neuzeitlichen Schichtpaketen auch topographische Angaben erfasst werden (Abb. 35), die helfen, das bestehende 3D-Geländemodell nach Westen zu erweitern.



Abb. 35 In einem engen Kanalisationsgraben wird der Profilaufschluss dokumentiert. Foto: Norbert Spichtig.

AUSSENBEZIRKE/ BETTINGEN/RIEHEN

2013/1 GRENZACHERSTRASSE (A) 214 (RHEINUFER)

Anlass: Zufallsfund am Rheinufer **Zeitstellung:** Römische Zeit **Funddatum:** «Vor wenigstens 20 Jahren» **Verantwortlich:** Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Die erste Laufnummer des neuen Jahres betrifft eine Überraschung: Von einem an der Archäologie interessierten pensionierten Herrn wurde uns eine ziemlich intakte Mündungs- und Halspartie einer römischen Amphore übergeben (Abb. 36). Es handelt sich um einen gängigen Amphorentyp aus Italien (Dressel 1 B; ca. 50 v. Chr. bis um Christi Geburt). Er habe diesen Fund vor mindestens 20 Jahren am Rheinufer vor dem Tinguely-Museum gemacht, das Stück sei zur Hälfte im Kiesschotter, halb im Wasser gelegen. Er habe es zuhause auf dem Balkon als Zierde für seine Blumenkisten aufgestellt. Ob diese Amphore wohl von der Römerstadt Augst herunter geschwemmt worden sei? Das glauben wir nicht, denn auch massive Tonscherben würden vom Rheinschotter zermalmt und kaum über so weite Distanzen verschoben. Zudem hafteten dem Fund eigenartige «Kalkwürmchen» an: Ablagerungen, die als Kalkschalen von Meeresorganismen zu deuten sind. Ganz offensichtlich hat sich jemand dieses Amphorenstück im Mittelmeergebiet – auf welche Weise auch immer – besorgt und als Andenken mit nach Hause genommen – und später am Rheinufer entsorgt³⁸. Wir nahmen das Amphorenfragment gerne entgegen, weil es zeigt, auf welch' wunderlichen Wegen römischer Import zur Archäologischen Bodenforschung gelangen kann.



Abb. 36 Die «Basler» Amphore vom Rheinufer mit den maritimen Kalkablagerungen auf der Oberfläche. Foto: Philippe Saurbeck.

2013/7 HILTALINGERSTRASSE (A) 1–7

Anlass: Werkleitungsbau im Umfeld der neuen Tramlinie Basel–Weil (D) **Zeitstellung:** Geologischer Befund, Neuzeit **Untersuchungsdauer:** März bis April und Oktober 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Die Verlängerung der Tramlinie 8 nach Weil (D) setzte eine umfangreiche Bautätigkeit in Gang. Offiziell wurde damit Ende 2008 begonnen; eigentlich hätten die für die Archäologische Bodenforschung wichtigen Tiefbau-Arbeiten im Berichtsjahr abgeschlossen werden sollen, doch kommt es im Weiterweg auch im Folgejahr zu Bodeneingriffen. Unsere Aufmerksamkeit galt



Abb. 37 Eine Strassenquerung für die Fernheizung zeigt im nicht verschalteten Bereich eben noch die verputzte Kellermauer eines längst abgebrochenen Gebäudes aus dem 19. Jh. Foto: Christoph Matt.



Abb. 38 Unter der entfernten Strassenkoffierung zeichnet sich in der Bildmitte das helle Band des mit Wandkies verfüllten Kanalisationsleitungs-Grabens ab, während in den übrigen Bereichen Abbruchschutt von Gebäuden des 19. Jh. liegt. Foto: Christoph Matt.

dem im Umfeld der Kreuzung Kleinhünigeranlage/Weilerweg liegenden frühmittelalterlichen Gräberfeld (5. bis beginnendes 8. Jh.), aber auch den ebenfalls zu erwartenden bronzezeitlichen Streufunden und neuzeitlichen Fundamentresten³⁹. Bis 2008 waren hier insgesamt 261 Gräber entdeckt und dokumentiert worden, und in den vergangenen fünf Jahren kamen weitere 43 Gräber oder deren Reste zum Vorschein. Die Neufunde lagen auf Allmend, so dass sich der Gräberschwerpunkt gegenüber früher etwas nach Westen verschiebt⁴⁰.

Die Arbeiten dieses Jahres fanden in einem bereits stark gestörten Bereich statt, so dass keine neuen Gräber festgestellt werden konnten (Abb. 37 und 38). Auch die hier zumeist in Grabgruben überlieferten bronzezeitlichen Keramikscherben, Zeugen einer früheren Besiedlung, kamen diesmal nicht zum Vorschein. Trotzdem wurden wegen der Bedeutung der archäologischen Zone alle Bodeneingriffe eingemessen, und im Kreuzungsbereich konnte immerhin an einigen Stellen der natürliche Untergrund beobachtet werden. Weiter zeigte sich ein Hausfundament des 19. Jh., das von historischen Karten her bekannt ist. Das Gebäude wurde 1914 bei der Schaffung der Kleinhünigeranlage abgebrochen.

2013/12 RIEHEN, KILCHGÄSSLI (A)

Anlass: Leitungsbau auf Allmend **Zeitstellung:** Neuzeit

Untersuchungsdauer: April bis Juni 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Die Meldung, man habe beim Leitungsbau im Riehener Kilchgässli Knochen gefunden, tönnte zuerst nicht spektakulär, liegt der alte Friedhof bei der Dorfkirche doch genügend weit entfernt, als dass sie dazu gehören könnten, und Tierknochen als Siedlungsabfall können immer wieder mal auftreten⁴¹. Es zeigte sich jedoch beim sofortigen Augenschein, dass es hier nicht bloss um einzelne Tierknochen ging, sondern um ein ganzes Skelett, das im Leitungsraben im Sehnenverband in einer Tiefe von 1,4 Metern lag (Abb. 39). Im schweren feuchten Lehm



Abb. 39 Das Rinderskelett am Boden des Leitungsrabens wird freigelegt. Foto: Christoph Matt.

liess es sich nicht leicht freilegen, und eine «Grabgrube» zeichnete sich auch nicht ab. Immerhin konnte es fast vollständig geborgen werden, denn es lag zum grossen Teil im Graben drin. Offensichtlich wurde hier ein abgegangenes oder notgeschlachtetes Tier verscharrt (Schlachtspuren waren nicht erkennbar), und zwar aufgrund des Erhaltungszustandes der Knochen vor nicht mehr als einem oder zwei Jahrhunderten. Bei der Freilegung dachten wir zunächst an ein Pferd, doch die später durchgeführte osteologische Bestimmung von Barbara Stopp zeigte klar, dass es sich um ein etwas über zwei Jahre altes Rind handelte. Es war also ein Tier im besten Schlachtagter, doch wurde sein Fleisch nicht genutzt. Der Grund wird aus dem osteologischen Untersuchungsbericht ersichtlich: «An vier Rippen wurde eine relativ starke pathologische Veränderung festgestellt, weitere Rippen der rechten und linken Seite, dazu einige Brustwirbel, zeigen leichtere Ausprägungen in Form einer schwammigen Auflagerung. Es ist hauptsächlich die Rippeninnenseite betroffen und die obere Rippenhälfte in Richtung Gelenk, das Gelenk selber allerdings nicht. Bei der Pathologie handelt es sich um starke schwammige Auflagerungen bei gleichzeitigem Abbau der Knochen, die einen «zerfressenen» Eindruck machen. Es ist unbekannt, wodurch das verursacht wurde (Tuberkulose?). Dies könnte der Grund sein, warum das Tier getötet und das Fleisch nicht gegessen wurde, da das Tier offensichtlich krank war»⁴². – Ausser diesem spektakulären Fund kamen an der Ecke Seite Baselstrasse noch einige neuzeitliche Mauerfundamente zum Vorschein, die zu einem Vorgängerbau des Riehener Landgasthofes gehörten⁴³.

Im Mai erhielt ich Bescheid, dass im Garten eines Einfamilienhauses in der Nähe des Wenkenköppli steinzeitliche Werkzeuge zum Vorschein gekommen seien. Die Fundstelle war eine künstliche Böschung am hinteren Parzellenrand, welche man bei der Überbauung der Parzelle wohl in den 1930er Jahren angelegt hatte. Die Funde dürften demnach aus der Baugrube des unterkellerten Hauses stammen (Abb. 40). Das Areal liegt in der Nähe einer jungsteinzeitlich besiedelten Zone, so dass die Fundmeldung durchaus plausibel tönte. Allerdings zeigte sich bei der Begutachtung schnell, dass die Objekte zumeist aus Kalk bestanden, ein für Steinwerkzeuge unübliches Material, dazu gab es einige wenige Felsgesteinobjekte. Zwar wiesen die meisten Steine Spuren auf, wie sie aufgrund der Bearbeitung auch bei «richtigen» Steinwerkzeugen anzutreffen sind (z.B. Schlagflächen, einen Bulbus, Retuschen), doch bestätigten Fachleute schnell, dass es sich nicht um wirkliche Artefakte handelt⁴⁴. Auch das Argument, dass die Steine «gut in der Hand liegen», genügt nicht als Beweis für eine artifizielle Herstellung. – Früher bezeichnete man solche Objekte als «Podolithen» (d.h. als gewissermassen durch Fusstritte hergestellte Geräte), weil sie durch ungezielte mechanische Einwirkungen entstanden sind, während man heute den Begriff «Geofakt» bevorzugt. Wie auch immer: die Erklärung, dass diese Objekte durch maschinellen Aushub beim Hausbau entstanden sind, dürfte am naheliegendsten sein. Man mag bedauern, dass keine neue archäologische Fundstelle zu vermelden ist, aber die Erfahrung im Umgang mit solchen Funden ist genauso wertvoll, belegt sie doch auch Aufmerksamkeit und Interesse der Bevölkerung an archäologischen Fragen.



Abb. 40 Vier der werkzeugähnlichsten Pseudoartefakte.
Foto: Philippe Saurbeck.

2013/17 REINACHERSTRASSE (A) 2

Anlass: Werkleitungsbau (Fortsetzung von 2012/13)

Zeitstellung: Geologischer Befund **Untersuchungsdauer:** Februar bis Juli 2013 **Verantwortlich:** Christoph Matt

Text: Christoph Matt

Im Gundeldingerquartier wurden im vergangenen Jahr und im Berichtsjahr viele Werkleitungen gebaut⁴⁵. Zum Anlass unserer Prospektionstätigkeit in diesem Quartier äussern wir uns weiter hinten im Fundbericht 2013/29, Sempacherstrasse 51–53. Wir versuchten, den Aushub sporadisch zu begleiten, was uns jedoch nur teilweise gelang. Auch in diesem Jahr kamen keine bzw. nur geologische Befunde zum Vorschein; insbesondere stiess man bei den Arbeiten nicht auf früh- bis hochmittelalterliche Gräber. Solche Befunde wären das Ziel unserer Überwachung gewesen.

2013/18 DORFSTRASSE 39 (KLEINHÜNINGEN)

Anlass: Vorsondierungen für ein Gebäude in Leichtbauweise

Zeitstellung: Neuzeit **Untersuchungsdauer:** Juni bis Juli 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt

Text: Christoph Matt

Die schöne Kleinhüninger Dorfkirche unterscheidet sich von anderen historischen Basler Kirchen: Sie ist als einzige als ein barocker Neubau im Jahre 1710 auf einem «neu erworbenen Platz» entstanden. Somit lag die Vorgängerkirche ausserhalb des jetzigen Kirchenstandortes. Auch Baugesuche, die das Umfeld der heutigen Kirche betreffen, sind interessant, könnte dieser neue Platz ja auch in unmittelbarer Nachbarschaft der alten Kirche gelegen haben⁴⁶. Das 1908 in die Stadt Basel eingemeindete Dorf Kleinhüningen ist wegen diverser Fundstellen archäologisch wichtig: Die Vorgängerkirche wird zwar erst 1275/1353 genannt, sie muss jedoch (deutlich?) älter sein⁴⁷. Im schon seit langem bekannten frühmittelalterlichen Gräberfeld (ca. 150 m nordöstlich der heutigen Kirche) bzw. im zugehörigen Weiler unbekanntes Standortes liegen gewissermassen die Anfänge der Gemeinde. Das Gräberfeld wurde zwischen dem 5. und dem beginnenden 8. Jh. belegt. Unlängst kam in geringer Entfernung zum Friedhof ein Steinplattengrab (7. bis 9. Jh.?) zum Vorschein, womit man sich zeitlich dem mittelalterlichen Dorf nähert⁴⁸. – Wie auch immer: Die Überwachung der vom Baumpfleger angelegten beiden kleinen Sondierschnitte erbrachte unter einer dünnen Humusdecke bloss eine gewisse Bauschuttschicht, die in Kirchennähe mächtiger war – ein Indiz, dass die Schicht zum Bau der heutigen Barockkirche gehört. Hinweise auf abgebrochene Kirchen-Nebengebäude, auf Gräber oder gar auf die Vorgängerkirche gab es keine. Trotzdem wird man die Bodeneingriffe bei der Realisation des geplanten Pavillons im Auge behalten müssen.

2013/19 IN DEN SCHORENMATTEN 204–288

Anlass: Abbruch Gewerbebauten und neue Wohnüberbauung
Zeitstellung: Geologischer Befund **Untersuchungsdauer:** Juli 2013 **Verantwortlich:** Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

In den Schorenmaten wurde ein grosses, mit Büro- und Industriebauten belegtes Areal umgenutzt, die Geschäfts- und Gewerberäume wurden abgebrochen und an deren Stelle entsteht eine grosse Wohnüberbauung. In diesem archäologisch schlecht bekannten Gebiet zwischen dem Badischen Bahnhof und den Langen Erlen wurden die freiliegenden Baugrubenwände inspiziert. Der geologische Bericht erwähnt auf dem gesamten Areal «kiesige künstliche Auffüllungen mit variablen Anteilen an Bauschutt ... bis in eine Tiefe von ca. 3,0 m»⁴⁹. Über dem dort stark verlehmtten natürlich anstehenden Kies mit seiner etwas unruhigen Oberkante lagen verschiedenenorts eine umfangreiche braune Lehmschicht und darüber jüngere Planien (Abb. 41). Irgendwelche archäologische Strukturen oder Funde fielen in den Baugrubenwänden nicht auf.



Abb. 41 Blick in die Baugrube. Die hinten sichtbaren Baugrubenwände bestehen zum grössten Teil aus modernen Anschüttungen. Foto: Christoph Matt.

2013/23 HEGENHEIMERSTRASSE (A) 166

Anlass: Leitungsbau auf Allmend **Zeitstellung:** Neuzeit
Untersuchungsdauer: August 2013 **Verantwortlich:** Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Eines Nachmittags wurde von einem Anwohner gemeldet, dass bei Leitungsbauten in der Hegenheimerstrasse «Grabsteine» gefunden worden seien. Zwar liegt der ehemalige Kannenfeldpark-Friedhof nicht weit, doch schien kein direkter Zusammenhang zu bestehen und mit einem neuen, bisher unbekanntem Friedhof welcher Zeitstellung auch immer war nicht zu rechnen. Beim Augenschein auf der Baustelle zeigte sich Folgendes: Im Fussgängerweg in der Grünanlage neben der Hegenheimerstrasse wurde ein Graben für die Fernheizung ausgehoben. In den grösstenteils verspriessten Grabenprofilen zeichnete sich unter dem Trottoirbelag eine 20 bis 30 cm mächtige Planierungsschicht aus grossen Steinblöcken (zumeist Sandstein) ab, die auf dem natürlichen Untergrund (dunkler Lehm) lag. Neben dem Graben waren viele Sandsteinblöcke zwischengelagert (Abb. 42). Sie stammten offensichtlich von abgebrochenen Häusern (Steinmetzspuren!). Grabsteine waren allerdings nicht darunter. Später erfuhr ich vom Polier, dass es tatsächlich



Abb. 42 Fundsituation an der Hegenheimerstrasse: Der Planierungsschutt liegt neben dem Leitungsgaben. Foto: Christoph Matt.

**2013/27 ALLMENDSTRASSE, PARZ 461
(FAMILIENGÄRTEN RHEINACKER)**

Anlass: Altfund aus den Familiengärten an der Allmendstrasse

Zeitstellung: Mittelalter **Fundjahr:** 1976 **Verantwortlich:**

Markus Peter, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

einige zerbrochene Grabsteine gab, die aber bereits mitsamt dem Aushub abtransportiert worden waren. Immerhin konnte er mir ein Handy-Foto zur Verfügung stellen, das zwei solcher Stücke mit Jahreszahlen zwischen 1846 und 1903 zeigt (Abb. 43). Somit scheint nun doch ein Zusammenhang mit dem zwischen 1868 und 1951 belegten Kannenfeldgottesacker zu bestehen. Vermutlich hat man nach dessen Aufgabe die vielen Grabsteine zerschlagen und hier als Planierungsmaterial eingebracht⁵⁰. – Im Vorjahr kam ebenfalls dank der Aufmerksamkeit eines Anwohners ein unerwarteter Fund an derselben Stelle zum Vorschein: eine spätmittelalterliche Ofenkachel wurde dort weitab der Altstadt gefunden⁵¹. Auch sie mag zusammen mit Aushub (diesmal aus der Innerstadt) hier abgelagert worden sein.



Abb. 43 Das vom Polier aufgenommene und zur Verfügung gestellte Handy-Foto einiger Grabsteinfragmente. Foto: Reto Burri.

Manchmal häufen sich eigenartige Fundmeldungen – so folgte nach der ersten Laufnummer im Verlauf dieses Jahres eine weitere einen etwas erstaunlichen Fund betreffend: Vor über drei Dutzend Jahren wurde im Areal der Familiengärten beim Bäumlihof eine kupferne Münze der byzantinischen Kaiser Romanus III. (1028–34) bzw. Michael IV. (1034–41) mit Prägeort Constantinopel (?) gefunden (Abb. 44). Eine «normale» Münze eines römischen Kaisers aus dem 1. bis 5. Jh. hätte nicht erstaunt, zumal beim Bäumlihofgut auch schon römische Münzen sowie Gemäuer aus unbekannter Zeit zum Vorschein gekommen waren und etwas weiter entfernt im «Landauer-Areal» beim Friedhof Hörnli eine grosse römische Villa bekannt ist. Eine byzantinische Münze des frühen 2. Jahrtausends macht jedoch



Abb. 44 Münzfund von den Familiengärten an der Allmendstrasse. Die Münze aus Kupfer der byzantinischen Kaiser Romanus III. (1028–34) oder Michael IV. (1034–41) zeigt auf der Vorderseite eine frontale Christusbüste und auf der Rückseite ein Kreuz. Foto: Philippe Saurbeck.

2013/29 SEMPACHERSTRASSE 51–53 / GUNDELDINGERSTRASSE 139–145

Anlass: Abbruch eines Gebäudekomplexes mit Wohn- und Gewerbebauten, Ersatz durch neue Wohnbauten

Zeitstellung: Geologischer Befund **Untersuchungsdauer:** September bis November 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

misstrauisch – ist dies wirklich ein «echter» Basler Bodenfund oder wurde, wie wir das schon bei der Amphore von der Grenzacherstrasse (siehe 2013/1) vermutet haben, nicht irgendwann ein uninteressant gewordenes Ferienandenken entsorgt? Die Fundstelle scheint dafür jedenfalls geeignet zu sein (Familien­gärten)! – Wie auch immer: Wir sind dem ehrlichen Finder dankbar, dass er uns seinen seltenen und besonderen Fund übergeben hat⁵². Und es ist ja nicht ganz auszuschliessen, dass es sich bei diesem Exoten doch um einen hier in der Gegend verlorenen Originalfund handeln könnte.

Der Name des Gundeldingerquartiers geht letztlich auf einen oder mehrere Weiler oder Gehöfte zurück, die am Fusse des Bruderholzes lagen. Die ins 1. Jahrtausend zurückreichenden Siedlungen sind längst verschwunden; erstmals genannt wird der Ortsname 1194⁵³, und tradiert wurde er von den einst vier Gundeldinger Schlössern des 14. bis 16. Jh. Von der frühen Besiedlung zeugen einzig einige Grabfunde, die entlang des ganzen Hangfusses über das Quartier verstreut sind⁵⁴. Dabei handelt es sich jeweils um einzelne Gräber oder kleine Grabgruppen als letzte Zeugen früherer Weiler oder kleiner Siedlungen, welche von der Stadt Basel im Laufe des 2. Jahrtausends aufgesogen wurden. Das grosse, zuvor mit verschiedenen Gebäuden überbaute Areal wurde beobachtet, doch zeigte sich nichts, was auf Gräber oder andere archäologische Spuren schliessen liess (Abb. 45).



Abb. 45 Blick in die riesige Baugrube. Foto: Christoph Matt.

2013/35 ARABIENSTRASSE 40

Anlass: Abbruch/Neubau Wohngebäude **Zeitstellung:** Geologischer Befund **Untersuchungsdauer:** November bis Dezember 2013 **Verantwortlich:** Christian Stegmüller, Christoph Matt **Text:** Christoph Matt

Auf dem Bruderholz wurde ein Einfamilienhaus abgebrochen und durch ein grösseres Wohngebäude ersetzt. Die insgesamt recht grosse Aushubfläche wurde überwacht, zumal sie in der Nähe archäologischer Zonen liegt. In den Grubenwänden zeigte sich jedoch nur der übliche Lösslehm, und auch im Aushub kamen keine Funde zum Vorschein (Abb. 46). Immerhin ergab sich aus dem Kontakt mit den Planern die Möglichkeit, einer Gruppe von Lehrlingen bei einem Augenschein auf der Baustelle die Ziele und Möglichkeiten der Archäologie und unsere Arbeitsweise bzw. die Zusammenarbeit auf Baustellen näher zu bringen. Dies darf neben dem geologischen Aufschluss auch als positives Resultat gewertet werden⁵⁵.



Abb. 46 Blick auf das Aushubgelände. Foto: Christian Stegmüller.

Anmerkungen

1 Da 2014 kaum noch mit umfangreicheren Bodeneingriffen im Zusammenhang mit der Sanierung der Werkleitungsbauten auf dem Münsterhügel zu rechnen ist, möchten wir uns bei den Mitwirkenden der Projekte 2009/16–18 und 2010/40 für die gute Zusammenarbeit ganz herzlich bedanken.

Grabungsteam: Ilir Akar, Boris Ambiel, Ralph Araque, Laura Arnaud Bustamante, Fernando Azevedo, Dagmar Bargetzi, Jan Baur, Martin Block, Peter Briner, Jonas Christen, Axel de Pontbriand, Renato Grimm, Raphael Gschwind, Simone Häberle, Jonas Häfeli, David Hauswirth, Claudia Jaksic, Steffen Knöpke, Michael Kohler, Mart Louwerse, Nadine Meier, Pascal Müller, Yasmin Müller, Xavier Näpflin, Serafin Pazdera, Daniel Reber, Debora Reimann, Philippe Rentzel, Roman Rosenberger, Andrea Rumo, Nils Sandmaier, Katia Schär, Roman Schmidig, Walter Schönholzer, Bruno Seitz, Thomas Stahlberger, Christian Stegmüller, Sven Straumann, Sonam Tashi, Peter Thommen, Corinne Tschudin, Jasper Tuinstra, Maja Viazzoli, Martin Vogt, Matthias von Gunten, Fredy von Wyl, Daniela Siepmann, Benedikt Wyss.

Projektbeteiligte: Manuel Eggenberger (TBA), Norbert Weiss (AUE), Roland Vogt (BVD), Marc Spichy und Pascal Frei (Rapp Infra AG), Mirco Chanton, Francesco Canosa (†) und Daniel Pazos (Albin Borer AG), Martin Thuring (Walo AG), Lucien Evard und Rolf Oser (IWB), Viktor Pensa (Pensa Strassenbau AG), Dominique Jeanneret (Stadtgärtnerei), Markus Wüthrich und Otto Schlegel (JSD), Andi Hindemann (Münsterbauhütte), Peter Sokolis (ERK), Patrick Hatebur (IBS), Marc Hermann (PD).

2 KDM BS VII, 369.

3 Siehe BZ 86, 1986, 209.

4 Zur Baugeschichte der Pfalz zuletzt: S. Straumann im Vorbericht zur Grabung 2009/40, in JbAB 2009, 43.

5 Das Team der Universität Bordeaux: Pierre Guibert, Claude Ney und Petra Urbanova.

6 Ich danke den Herren G. Merki und F. Rauch (Merki Schmid Architekten GmbH, Basel) für die gute Zusammenarbeit.

7 Bauuntersuchungen der Denkmalpflege: Bernard Jaggi, Anne Nagel, Wo Felix Platter wohnte und wirkte. Zur Geschichte und baulichen Entwicklung des Oberen Samson, Petersgraben 20. In: Jahresbericht 2012 der Kantonalen Denkmalpflege Basel-Stadt, 78–83.

8 Ich verdanke der Denkmalpflege die Mitteilung der Dendrodaten.

9 Grösse des Backsteins: 27,5 x 12 x 6 cm, Inv.-Nr. 2011/36.1 (FK 24895).

10 Die Regesten der Häuser Petersgraben 18–22 sind offenbar nicht klar auseinander zu halten. Die älteste Nennung führt ins Jahr 1436 und gehört zum Petersgraben 18/22 (Historisches Grundbuch, StABS).

11 Bauherrschaft: Stiftung Habitat, Katharina Sommer. Architektur: kräuchi architekten eth/sia (Basel), Yuka Nishiyama. Wir danken allen Beteiligten für die erfreuliche Zusammenarbeit. – Fundbericht: JbAB 2012, 41 f. Der Zufall wollte es, dass ein zur selben Färberei des 19. Jh. gehörendes Gebäude auf der andern Gassenseite ungefähr gleichzeitig ebenfalls umgebaut wurde: siehe Rheingasse 44 (2013/10) im vorliegenden Jahresbericht.

12 Siehe JbAB 2011, 54–56.

13 Ein gleichartiger Latrinenschacht lag ebenfalls im hinteren Parzellenbereich der Aeschenvorstadt 13 (2007/58): siehe JbAB 2007, 51–54 (15. Jh.).

14 Wir danken Herrn Markus Meyer (Ing.-Büro für Haustechnik, Münchenstein) für die gute Zusammenarbeit. Eigentümer: Patrick Stutz, St. Johans-Vorstadt 9.

15 Gustav Adolf Wanner, Das Haus «zum goldenen Horn» in der St. Johans-Vorstadt. In: Basler Zeitung Nr. 176, 30.7.1983, S. 19.

16 Fundbericht JbAB 2011, 46 f. – Bernard Jaggi, Anne Nagel, Der Ackermannshof in Basel. Schweizerische Kunstführer (Bern 2012).

17 Fundbericht in BZ 88, 1988, 184–191.

18 Guido Helmig, Udo Schön, Die Stadtbefestigungen am St. Alban-Graben und Harzgraben. JbAB 1994, 88, Abb. 8; dasselbe Gebäude, längst fertiggestellt, siehe Abb. 7, 87. Eine 1914 aufgenommene Foto der Situation findet sich in: Georg Kreis, Insel der unsicheren Geborgenheit, die Schweiz in den Kriegsjahren 1914–1918 (Zürich 2014), 36, Abb. 11 (auch Titelbild).

19 Ältere Fundberichte in: JbAB 1999, 72, JbAB 2001, 71–73, JbAB 2010, 48–53 und JbAB 2012, 47. – Gartenbau: Fahrni und Breitenfeld, Basel (Bauleiter: S. Martin).

20 Wir danken den Eigentümern, Prof. Dr. chem. Peter und Charlotte Schiess für ihr interessiertes Engagement. – Fundberichte in JbAB 1999, 68 und JbAB 2012, 40 sowie in JbAB 2001, 182 f. und JbAB 2002, 259–261.

21 Christoph Ph. Matt, Die mittelalterliche Stadtbefestigung am Petersgraben und die Quartiere hinter der Stadtmauer. In: JbAB 1988, 60–97.

22 Architekturbüro: Buol & Zünd Architekten HTL (Architekt: Matthias Aebersold). – Fundbericht in JbAB 2008, 29–37.

23 Bauuntersuchungen der Denkmalpflege: Bernard Jaggi, Daniel Schneller, Die St. Alban-Kirche: Basels älteste Klosterkirche erwacht aus dem Dornröschenschlaf. In: Jahresbericht 2012 der Kantonalen Denkmalpflege Basel-Stadt, 29–35 (der Bericht über die Untersuchungen im Jahr 2013 erscheint 2014).

24 KDM BS III, 42 ff. – Guido Helmig, Christoph Philipp Matt, In der St. Alban-Vorstadt, ein archäologisch-historischer Streifzug. Archäologische Denkmäler in Basel 4 (Basel 2005), 6–11.

25 Architekturbüro Volpatohatz SA, Studio Lugano und Basel (Nicole Hatz und Axel Eichler). – Bau- und Hausgeschichte: KDM BS VI, 122–125 (Nr. 44) und 97–100 (Nr. 31/33). – Bewohnergeschichte: Gustav Adolf Wanner, Am «hochobrigkeitlichen» Rheingässlein (Rheingasse 44/46). In: Basler Zeitung Nr. 190, 13.8.1977, S. 25.

26 Die Fortsetzung dieses Kanals wurde früher sowie kürzlich wieder angeschnitten: siehe Rheingasse (A) 33, in JbAB 2011, 61, und Rheingasse 31, in JbAB 2012, 41 f.

27 Ich danke Philippe Rentzel (IPNA) für die aufschlussreichen Diskussionen auf der Ausgrabung.

28 Zu den vorbereitenden Arbeiten diesbezüglich siehe den Fundbericht unter 2012/38, St. Alban-Vorstadt (A) 5 in diesem Jahresbericht.

29 Tagebuch R. Laur-Belart vom 27.3.1951 (Dokumentation Dufourstrasse 5/7, 1951/2).

30 Historische Adressen: St. Alban-Vorstadt 2 und St. Alban-Graben 22. – Die Nennung eines «Abwasserbrunnens» aus dem frühen 19. Jh. bezieht sich also keinesfalls auf den gefundenen Sod, zumal ein Abwasserbrunnen ja kein Grundwasser, sondern das aus einem Laufbrunnen abgehende Wasser liefert. Zum (kleinen) Burghof siehe Hans Bühler, Der «Burghof», in: Basler Jahrbuch 1952, 185–201 (mit zwei Zeichnungen des Zustandes vor dem Abbruch).

31 Zum Tor siehe: Guido Helmig, Christoph Ph. Matt, Inventar der Basler Stadtbefestigungen – Planvorlage und Katalog. 1. Die landseitige Äussere Grossbasler Stadtmauer. JbAB 1989, 90 f.

32 Wir danken dem Projektleiter, Franz Bonetti (Tiefbauamt) für die wie immer hervorragende Zusammenarbeit auf der Baustelle, ebenso dem Polier Jens Rihle (Walo Bertschiner AG).

- 33** Predigerkloster: KDM BS V, 202–317. Rudolf Moosbrugger-Leu, Peter Eggenberger, Werner Stöckli, Die Predigerkirche in Basel. Materialhefte zur Archäologie in Basel 2, Basel 1985. – Frühe Bauten: zuletzt Fundbericht in JbAB 2010, 56 (mit Hinweisen zu früheren Fundstellen), und insbes. Bernard Jaggi, Anne Nagel, Der Ackermannshof in Basel. Schweizerische Kunstführer (Bern 2012).
- 34** Ich danke Frau Claudia Ehram (Herrenschmidt & Partner AG, Basel) für die gute Zusammenarbeit. – Friedhof: BZ 62, 1962, XXX f.; Laufnr. 1968/30 (unpubliziert); BZ 82, 1982, 262, 264, und insbes. Fundbericht von Bruno Kaufmann und Reto Marti in BZ 88, 1988, 196–202. – Stadtmauer: Guido Helmig, Christoph Ph. Matt, Inventar der Basler Stadtbefestigungen – Planvorlage und Katalog. 1. Die landseitige Äussere Grossbasler Stadtmauer. JbAB 1989, JbAB 1989, 83, Abb. 7.
- 35** KDM BS I, 244–284. – Guido Helmig, Christoph Ph. Matt, Inventar der Basler Stadtbefestigungen – Planvorlage und Katalog. 1. Die landseitige Äussere Grossbasler Stadtmauer. JbAB 1989, 83, Abb. 7, 93–96. Fundbericht JbAB 2012, 45.
- 36** Daniel Albert Fechter, Topographie mit Berücksichtigung der Cultur- und Sittengeschichte. In: Basel im 14. Jahrhundert, geschichtliche Darstellung zur fünfnten Säcularfeier des Erdbebens am St. Lucastage 1356 (Basel 1856), 114. – Torturm: in Analogie zum gleichzeitigen, ikonographisch überlieferten Eglolfstör bei der Lyss, siehe Fundbericht 2010/13, Auf der Lyss (A), in JbAB 2010, 54 f.
- 37** Wir danken dem Geologen Lorenz Guldenfels vom Geotechnischen Institut (Basel) für die Meldung der Sode.
- 38** Wir danken Herrn W. Waldmeier (Basel) für diesen Fund, Philippe Rentzel (IPNA) für die Hinweise zu den Kalkablagerungen und G. Helmig für die Bestimmung dieses Amphorentyps, der auch hierzulande geläufig ist. – Inv.-Nr. 2013/1.1 (FK 28509).
- 39** Bisherige Fundberichte: JbAB 2009, 62, JbAB 2010, 82–85, JbAB 2011, 79 f., JbAB 2012, 58 (mit älterer Literatur).
- 40** Ulrike Giesler-Müller, Das frühmittelalterliche Gräberfeld von Basel-Kleinhüningen: Katalog und Tafeln. Basler Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Bd. 11 B (Derendingen 1992), Situations- und Gräberplan S. 14. – Rudolf Moosbrugger-Leu, Die frühmittelalterlichen Gräberfelder von Basel. In: Führer durch das Historische Museum Basel, Heft 3 (Basel 1982), 20–27.
- 41** Ich danke Bauleiter G. Waldy (IWB) für die Meldung und Polier André Burkart (Implenia AG) für Fundmeldung und praktische Beihilfen auf der Baustelle.
- 42** Ich danke B. Stopp (IPNA) für die umgehende Bestimmung und Interpretation dieses Fundes.
- 43** Riehen, Geschichte eines Dorfes (Riehen 1972), Falttafel «Ausschnitt aus dem Grundherren- und Eigentümerplan 16–18. Jh. M 1:1000».
- 44** Ich danke dem Finder, Herrn P. Vankan, für sein Engagement und den Kollegen Jürg Sedlmeier, Philippe Rentzel (IPNA) und Jörg Schibler (IPNA) für die Auskünfte. Die Objekte verblieben beim Finder.
- 45** Siehe JbAB 2012, 57.
- 46** Bauvorhaben: Wir wurden von Herrn S. Bringolf und Frau B. Wyss (Fierz Architekten AG) bestens über das geplante Bauvorhaben eines Pavillons hinter der jetzigen Kirche orientiert. Zur Kirchengeschichte siehe KDM BS IV S. 6.
- 47** KDM BS IV, 4 ff.
- 48** Fundberichte: JbAB 2010, 82–85, 2011, 79 f., 2012, 58. – Siehe auch Fundstelle 2013/7 Hiltalingerstrasse (A) 1–7 im vorliegenden Jahresbericht.
- 49** Vorgeschichte und geplante Überbauung: Basler Zeitung vom 10.4.2007, S. 11 und vom 7.5.2008, S. 16. – Geologischer Bericht: Kopie in der Grabungsdokumentation.
- 50** Ich danke dem aufmerksamen Anwohner, Herrn S. Dietrich, und Polier Reto Burri (Implenia AG) für Mitteilung und Foto. – Zum Friedhof: INSA Bd. 2 Basel, 196.
- 51** Fundchronik in JbAB 2012, 59.
- 52** Wir danken Herrn R. Maurer (Waldenburg) für Meldung und Abgabe herzlich. – Münze: Inv.-Nr. 2013/27.1 (FK 28771). – Die Bestimmung verdanken wir Markus Peter. Es handelt sich um einen anonymen Follis (Class B), Prägeort Constantinopol (?) der byzantinischen Kaiser Romanus III. [1028–34] oder Michael IV. [1034–41]. Vorderseite: Frontale Christusbüste, IC-XC mit Oberstrich, Rückseite: Kreuz, IS-XS/[B]AS-ILE//[B]AS-ILC. Sear 1823. Stempelstellung 180°. Durchmesser max. 21,6 mm. Gewicht 11,21 g. Kupfer.
- 53** Rudolf Wackernagel, Geschichte der Stadt Basel Bd. 1 (Basel 1907), 12.
- 54** Gräber: Rudolf Moosbrugger, Fundbericht Gundeldingerstrasse 315. In: Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde 73, 1973, 215–221. – Schlösser: Werner Meyer, Burgen von A bis Z. Burgenlexikon der Regio. Herausgegeben von den Burgenfreunden beider Basel aus Anlass ihres 50-jährigen Bestehens (Basel 1981), 145–147.
- 55** Burckhardt + Partner AG (Architekten Generalplaner). Wir danken Herrn T. Baur für die Informationen und Herrn Hartmann und seinen Auszubildenden für Baustellenbesuch und Interesse.